



ZMYWACZE I ODTŁUSZCZACZE



SMARY I OLEJE



PRODUKTY ANTYKOROZYJNE



OBRÓBKA METALI



SPAWALNICTWO



FARBY



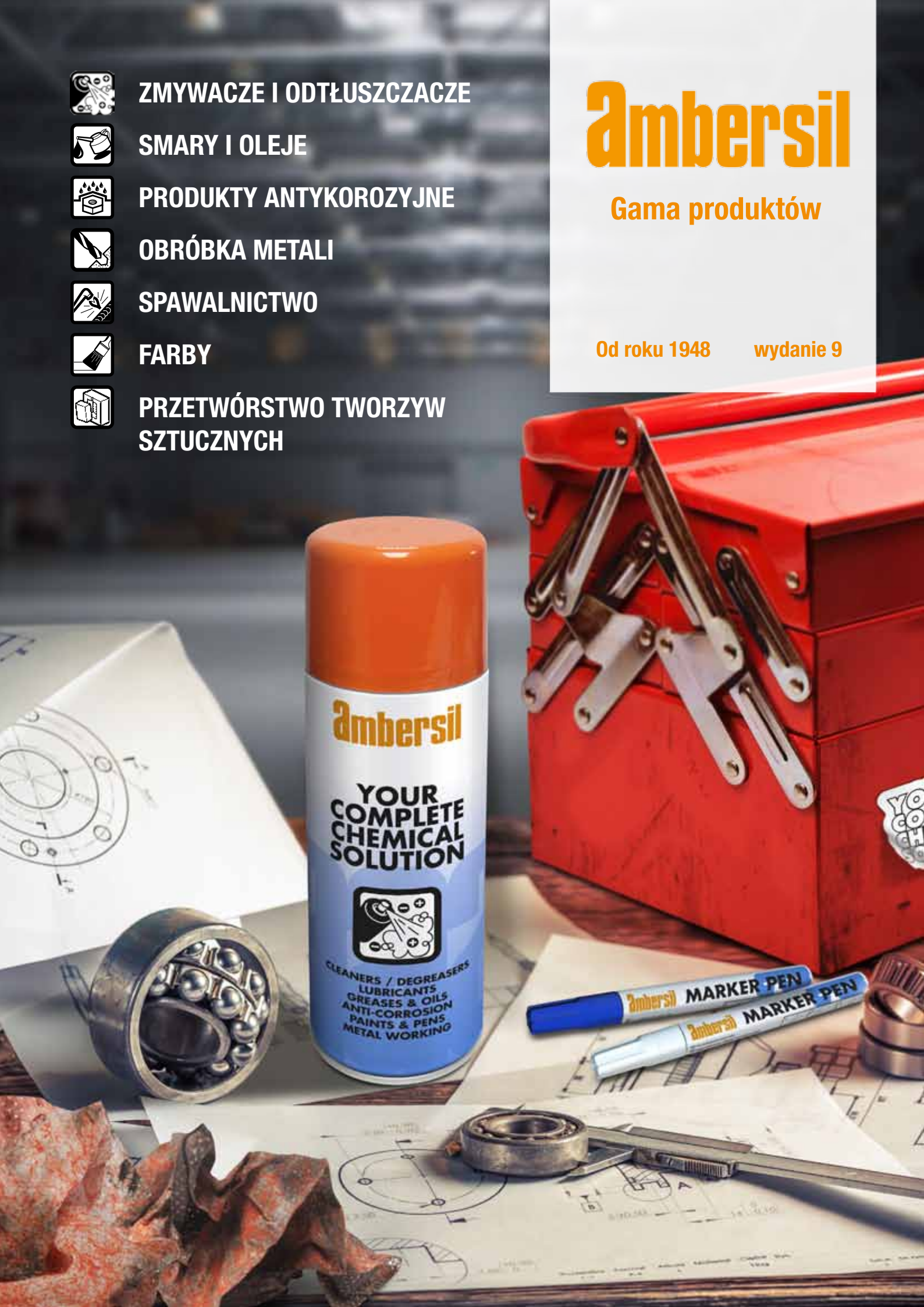
PRZETWÓRSTWO TWORZYW
SZTUCZNYCH

Ambersil

Gama produktów

Od roku 1948

wydanie 9



ZAWARTOŚĆ WEDŁUG ROZDZIAŁU

ZMYWACZE I ODTŁUSZCZACZE

Amberclens	14
Amberclens FG	14
Ambersolv / AB1	14
Degreaser RTU	14
Degreaser FG	15
Stainless Steel Cleaner FG	15
Sugar Remover & Inhibitor FG	15
Citrus Cleaner & Degreaser	15
Hard Surface Cleaner	16
Traffic Film Remover	16
DP17	16
Terrazzo Cleaner	16
White Spirit	17
SBP 11	17
Hand Cleaner Plus	17
Tough Wipes	18
Hand Cleaning Wipes	18
Hard Surface Sanitising Wipes FG	18
Engineers Wipes	18
Amberklene FE10	19
Amberklene ME20	19
Amberklene LO30	19
Brake Cleaner	19
Industrial Degreaser FG	20
Solvent Cleaner FG	20
Solvent Degreaser	20
Amberklene FG	20
Lec-Klene	21
Ambersolv SB1	21
Fast Clean 200/201	21
BA40 Solvent	21
Paint & Graffiti Remover	22
Gasket Stripper GS5	22
Multi-Surface Polish	22
Glass Cleaner	22
Air Duster /2	23
Invertible Air Duster /2	23
Duster One	23
Dust Remover	23
Anti-Static Spray	24
Universal Screen Cleaner	24
Label Remover	24
Label & Adhesive Remover FG	24
Ambertron	25
NF Precision Cleaner	25
Contact Cleaner FG	25
IPA Solvent	26
PCB Cleaner	26
Flux Remover	26
CCL 100	26
Ultrasonic Cleaning Fluid	27
Acrylic Conformal Coating	27
SV100	27
Freezer /2	27

SMARY

40+	30
AGL 1	30
PX24	30
Moisture Remover FG	30
Machine Oil FG	31
Multi-Lube	31
Penetrating Oil	31
Penetrating Oil FG	31
Rust Flash	32
Silicone Lubricant	32
Silicone Anti-Stick	32
Silicone FG	32
Amberglide	33
Dry Film Anti-Stick	33
Dry PTFE Lube FG	33
Dry Moly	33
Copper Anti-Seize Paste	34
Assembly Paste FG	34
Gear & Wire Rope Lubricant	34
Chainspray	34
Chain Lube FG	35
High Temperature Lubricating Oil FG	35
Wire Rope Lubricant	35
Belt Dressing FG	35
Blue Adhesive Lubricant	36
Graphite Release Spray	36
Graphite Lock Lube	36
Ambergrease EXL	36
Ambergrease FG1	37
Ambergrease FG2	37
Ambergrease FG3	37
Ambergrease FG4	37
Hi-Load Lube FG	38
Food Grease FG	38
White Spray Grease	38
Ambergrease SIL	38
AMS4 Silicone Grease	39
3H Oil FG	39
Silicone Oil	39
Hydraulic Oil Super 32/46/68 FG	40
Gear Oil Super 150/220/320 FG	40
Multi Oil 32/46 FG	41
Lubricating Oil 'LO' 32/68/100	41

OBROBKA METALI

Tufcut Liquid	43
Tufcut Spray	43
Tufcut Foam	43
Tufcut Compound	43
Tufcut Aqua	43
Spatter Release	44
Bioweld	44
Easy Weld	44
Leak Detector	44
Flaw Detector Cleaner 1	45
Flaw Detector Penetrant 2	45
Flaw Detector Developer 3	45

OCHRONA PRZED KOROZJĄ / FARBY

Acrylic Paint	47
Cold Galvanise	48
Bright, Cold Galvanise	48
Galvanising Zinc Rich	48
Galva Shine	48
Corrosion Inhibitor	49
Battery Terminal Protector	49
Alu Hi-Temp	49
Inox 200	49
Zinc Primer	50
Rust Converter	50
Galva Colour	50
Marker Pen	51
Aqua Marker Pen	51

KLEJE / USZCZELNIACZE

Adhesive HS300	52
Adhesive MP100	52
Adhesive NC500	52
Adhesive QS900	52
5024A Silicone Adhesive Sealant	53
5005A Silicone Adhesive Sealant	53
High Temperature Gasket Sealant	53

PRZETWORSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

Silicone Release Agents	
Formula 6	56
Formula 1	56
Formula 2	56
Formula 8	56
Formula 20	57
Silicone Release FG	57
HD-Sil Release	57
PUR 400	57

Non-Silicone Release Agents

Formula 5	58
Formula 4	58
Formula 7	58
Formula 10	58
Formula 11	59
Non-Silicone Release FG	59
Formula 12	59
Formula 14	59
No-Sil Release	60

Other Release Agents

Release 100	60
DP200	60
MPR 100	60
MPR 200	61
COM 300	61
COM 400	61
PUR 101	61
PUR 300	62
ROM 300	62
RBR 100	62
RBR 310	62

Antykorozyja & Misc. Cleaning

Ejector Pin Lubricant	63
Mould Protective	63
Green Mould Protective	63
Blue Mould Protective	63
Tool Guard	64
Clear Mould Protective	64
Polymer Remover	64
Polyklene R	64
Mould Cleaner	65
Solvent Cleaner FG	65
Polyester Mould Cleaner	65
Mould Solv	65

ZAWARTOŚĆ WEDŁUG BRANŻY

UTRZYMANIE RUCHU

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Amberclens	14
Amberklene FE10	19
Amberklene LO30	19
Amberklene ME20	19
Ambersolv / AB1	14
Ambersolv SB1	21
Citrus Cleaner & Degreaser	15
Degreaser RTU	15
Hard Surface Cleaner	16
Traffic Film Remover	16
Fast Clean 200/201	21
Paint & Graffiti Remover	22

SMARY

40+	30
AGL 1	30
AMS4 Silicone Grease	39
Amberglide	33
Ambergrease EXL	36
Ambergrease SIL	38
Chainspray	34
Copper Anti-Seize Paste	34
Silicone Lubricant	32
Silicone Oil	39
Penetrating Oil	31
PX24	30
Rust Flash	32
Silicone Anti-Stick	32
Dry Film Anti-Stick	33
Dry Moly	33
Gear and Wire Rope Lubricant	34
Wire Rope Lubricant	35

OBROBKA METALI

Bioweld	44
Easy Weld	44
Spatter Release	44
Flaw Detector Cleaner 1	45
Flaw Detector Penetrant 2	45
Flaw Detector Developer 3	45
Leak Detector	44
Marker Pens	51
Aqua Marker Pens	51
Tufcut Aqua	43
Tufcut Compound	43
Tufcut Foam	43
Tufcut Liquid	43
Tufcut Spray	43

OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Cold Galvanise	48
Bright, Cold Galvanise	48
Corrosion Inhibitor	49
Acrylic Paint	47
Galva Colour	50
Galva Shine	48
Galvanising Zinc Rich	48
Inox 200	49
Alu Hi-Temp	49
Rust Converter	50
Zinc Primer	50
Battery Terminal Protector	49

KLEJE

Adhesive HS300	52
Adhesive MP100	52
Adhesive NC500	52
Adhesive QS900	52
5005A Silicone Adhesive Sealant	53
5024A Silicone Adhesive Sealant	53
High Temperature Gasket Sealant	53

HIGIENA & NIERUCHOMOŚCI

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Universal Screen Cleaner	24
Label Remover	24
Glass Cleaner	22
Hand Cleaner Plus	17
Stainless Steel Cleaner FG	15
Multi-Surface Spray Polish	22
Paint & Graffiti Remover	22
Engineers Wipes	18
Hand Cleaning Wipes	18
Tough Wipes	18
Citrus Cleaner & Degreaser	15
Degreaser RTU	14
Hard Surface Cleaner	16
Hard Surface Sanitising Wipes FG	18
Traffic Film Remover	16

SERWIS ELEKTRYCZNY

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Air Duster /2	23
Invertible Air Duster /2	23
Duster One	23
Dust Remover	23
Ambertron	25
IPA Solvent	26
Flux Remover	26
Anti-Static Spray	24
Lec-Klene	21
NF Precision Cleaner	25
PCB Cleaner	26
Ultrasonic Cleaning Fluid	27
Universal Screen Cleaner	24
Freezer /2	27
CCL100	26

SMARY

AMS4	39
Ambergrease Sil	38

ZYWNOSĆ I NAPOJE

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Amberclens FG	14
Degreaser FG	15
Amberklene FG	20
Industrial Degreaser FG	20
Contact Cleaner FG	25
Air Duster /2	23
Label & Adhesive Remover FG	24
Stainless Steel Cleaner FG	15
Sugar Remover & Inhibitor FG	15
Solvent Cleaner FG	20
Hard Surface Sanitising Wipes FG	18

SMARY

Machine Oil FG	31
Moisture Remover FG	30
Silicone FG	32
Belt Dressing FG	35
Chain Lube FG	35
High Temperature Lubricating Oil FG	35
Food Grease FG	38
Penetrating Oil FG	31
Dry PTFE Lube FG	33
Silicone Release FG	57
Non-Silicone Release FG	59

SMARY PLASTYCZNE

Ambergrease FG1	37
Ambergrease FG2	37
Ambergrease FG3	37
Ambergrease FG4	37
Hi-Load Lube FG	38
Assembly Paste FG	34

ZYWNOSĆ / NAPOJE / FARMACJA

OLEJE	
Gear Oil Super 150 FG	40
Gear Oil Super 220 FG	40
Gear Oil Super 320 FG	40
Hydraulic Oil Super 32 FG	40
Hydraulic Oil Super 46 FG	40
Hydraulic Oil Super 68 FG	40
Multi Oil 32 FG	41
Multi Oil 46 FG	41
Lubricating Oils 'LO'	41

KOLEJE / TRANSPORT PUBLICZNY / WOZKI WIDLÓWE

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Brake Cleaner	19
DP17	16
SBP11	17
Solvent Degreaser	20
Gasket Stripper GS5	22
White Spirit	17
Terrazzo Cleaner	16

SMARY

AMS4	39
FLT Chainlube	34
Multi-Lube	31
ROM 300 Pantograph Protector	62
White Spray Grease	38

PRZETWORSTWO TWORZYW

ŚRODKI CZYSZCZĄCE	
Polyester Mould Cleaner	65
Polymer Remover	64
Mould Cleaner	65
Mould Solv	65
Polyklene R	64
Solvent Cleaner FG	65

SILIKONOWE ŚRODKI ROZDZIAJĄCE

Formula 6	56
Release 100	60
Formula 1	56
Formula 2	56
Formula 8	56
Formula 20	57
PUR 400	57
HD-Silicone Release	57
Silicone Release FG	57

BEZSILIKONOWE ŚRODKI ROZDZIAJĄCE

Formula 11	59
Formula 5	58
Formula 4	58
Formula 14	59
Formula 7	58
Formula 10	58
Formula 12	59
No-Sil Release	60
Non-Silicone Release FG	59

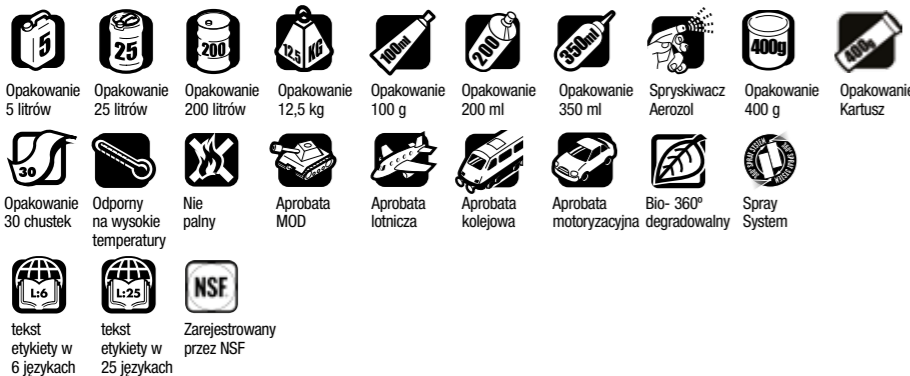
INNE ŚRODKI ROZDZIAJĄCE

ROM 300 Pantograph Protector	62
COM 300	61
COM 400	61
DP200	60
MPR 100	60
MPR 200	61
PUR 101	61
PUR 300	62
RBR 100	62
RBR 310	62

OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Clear Mould Protective	64
Green Mould Protective	63
Mould Protective	63
Tool Guard	64
Blue Mould Protective FG	63

key code



Misrepresentation Act 1967 & Trade Descriptions Act 1968

The information given in this publication is based on our experience and reports from customers. There are many factors outside our control and knowledge which affect the use and performance of our products and for which reason [redacted] liability is given, express or implied. Users should make their own tests to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purposes. Statements concerning the use of the products described herein are not to be construed as recommending the infringement of any patent and no liability for infringement arising out of any such use is to be assumed.

All images used are for representation only. Colour swatches are not identical match to actual colour.

O FIRMIE AMBERSIL



KIM JESTEŚMY

- Ambersil jest wiodącą na rynku marką firmy CRC Industries UK Ltd
- CRC UK jest częścią światowej grupy CRC Industries
- Mamy ponad 60-letnie doświadczenie w produkcji i sprzedaży produktów Ambersil

CZYM SIĘ ZAJMUJEMY

- Jesteśmy wiodącym na rynku producentem chemii dla utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych
- Ściśle współpracujemy z przemysłem aby dostarczać prawdziwą wartość dodaną
- Jesteśmy specjalistami w technologii aerozolowej, napełniamy je na nowoczesnych liniach produkcyjnych

JAK TO ROBIMY

- Nasi specjaliści z działu sprzedaży aktywnie współpracują z użytkownikami końcowymi w celu rozwiązywania problemów i dostarczenia prawdziwych korzyści
- Współpracujemy z siecią lokalnych, krajowych i międzynarodowych dystrybutorów, którzy dostarczają produkty AMBERSIL w odpowiedzi na zapotrzebowanie
- Ambersil wykorzystuje swoje globalne kontakty dla szybkiego opracowania i wprowadzenia na rynek nowych, sprawdzonych produktów

CZYM SIĘ WYRÓŻNIAMY

- Ambersil koncentruje się na WYDAJNOŚCI, NIEZAWODNOŚCI i ZAUFANIU
- Ambersil jest uznaną i szanowaną na całym świecie marką najwyższej jakości
- Oferujemy pełen zestaw rozwiązań chemicznych dla utrzymania ruchu ze 100% dostępnością 24/7

„AMBERSIL JEST TWOIM STRATEGICZNYM PARTNEREM W ZAKRESIE CHEMII DLA UTRZYMANIA RUCHU.”

DOKUMENTACJA TECHNICZNA



AUTOMATYCZNIE POWIADAMIANIE O AKTUALIZACJACH

Usługa oferowana użytkownikom i dystrybutorom produktów Ambersil pozwalająca zautomatyzować aktualizację kart technicznych i kart charakterystyki, odciąża osobę odpowiedzialną za dokumentację.

Unikalna usługa ułatwiająca aktualizację!

- Dostępna on-line 24/7
- Zapobiega potencjalnemu „zapomnieniu” o aktualizacji
- Oszczędza czas i jest łatwa w użyciu
- Przepisy zmieniają się często; czy zawsze jesteś na bieżąco?
- Aktualizacje przesyłane są automatycznie
- Wszystkie informacje przechowywane są bezpiecznie
- Zarejestruj do pięciu adresów e-mail – informacje otrzymają wszystkie właściwe osoby

My Ambersil Przewodnik krok po kroku

1 Wejdz na stronę www.ambersil.com

2 Kliknij logo My Ambersil

3 Wybierz odnośnik „New user: register”

4 Podaj dane firmy i do 5 adresów e-mail

5 Unikalny login i hasło zostaną wysłane na podany adres e-mail

6 Wprowadź login i hasło w serwisie My Ambersil

7 Po zalogowaniu wybierz kraj z rozwijanej listy na górze strony (np. Poland)

8 Żadne produkty nie będą wyświetlane, ponieważ My Ambersil domyślnie wybiera Twoje produkty. Aby dodać produkty, po prostu odznacz pole „My Selection”

9 Wyświetli się kompletna lista produktów Ambersil - za pomocą pól wyboru po prawej stronie można wybrać aktualizacje zarówno kart technicznych jak i kart charakterystyki

10 Wybierz interesujące produkty Ambersil, poruszając się po stronie. My Ambersil zapamiętuje twój wybór podczas przechodzenia między stronami, ale musi zostać „zapisany”, poprzez kliknięcie „update” przed zamknięciem strony

Jeśli wybór produktów wymaga modyfikacji, wystarczy zalogować się do My Ambersil i zmienić opcje aktualizacji (kliknij na logo My Ambersil aby zaktualizować preferencje e-mail)

JAKOŚĆ I ŚRODOWISKO



POTWIERDZONA ISO 9001

Rozumiemy Państwa przywiązanie do jakości i doceniamy pokładane w nas zaufanie. Wszystkie produkty marki Ambersil poddawane są rygorystycznym testom kontroli jakości na każdym etapie produkcji.

Rutynowe testy wykonywane podczas produkcji obejmują:

1. Badania surowców

Aby potwierdzić, że wszystkie składniki produktów spełniają określone wymagania

2. Badania mieszaniny w kadzi

Wszystkie partie produktów są testowane pod kątem zgodności z ustalonymi wcześniej specyfikacjami przed napełnieniem opakowań aerozolowych.

3. Badania napełnionych aerozoli

Wszystkie napełnione opakowania są poddawane wielu próbom i kontroli bezpieczeństwa w tym:

- Kontrole zaciskania
- Sprawdzenie etykietowania
- Sprawdzenie wagi
- Kontrola ciśnienia

4. Próba wodna

Każda puszkę wyprodukowanego przez nas aerozolu przechodzi przez gorącą kąpiel wodną, aby ocenić integralność opakowania w podwyższonych temperaturach.

5. Próby przechowywania

Przed rozpoczęciem produkcji, produkty Ambersil są testowane na długoterminowe przechowywanie raz niezawodność - dlatego większość produktów Ambersil ma trwałość 6 lat!

6. Szczegółowe testy produktu

Różnorodne zastosowania produktów wymagają różnych kryteriów testowych, takich jak test przyspieszonej korozji, oceny właściwości uwalniania oraz testów zgodności podłoża.

POTWIERDZONA ISO 14001

W Ambersil widzimy potrzebę, aby zminimalizować nasz wpływ na środowisko, tak aby przyszłe pokolenia mogły korzystać z naszego dziedzictwa naturalnego.

Aerozole są uznawane za jeden z najbezpieczniejszych sposobów przechowywania i używania środków chemii technicznej ze względu na fakt, że są one hermetycznie zamknięte, co eliminuje ryzyko rozlania i zmniejsza niebezpieczeństwo zanieczyszczenia środowiska.

Od roku 1989 żadne aerozole Ambersil nie zawierają freonu. Stale wprowadzamy innowacyjne procedury, aby zminimalizować wtórne oddziaływanie na środowisko wynikające z pracy biura i innej działalności pozaprodukcyjnej.

Wszystkie aerozole Ambersil są produkowane z myślą o ich zagospodarowaniu po zużyciu.

- Wszystkie puszkę stalowe po produktach Ambersil mogą być poddane recyklingowi
- Wszystkie kartony wykorzystywane do pakowania i wysyłki produktów Ambersil są wykonane w 100% z tektury pochodzącej z recyklingu
- Wszystkie aerozole w puszkach z aluminium mogą być poddane recyklingowi
- Plastikowe elementy mogą być oddzielone i poddane recyklingowi

Ambersil jest zobowiązany do zarządzania naszym wpływem na środowisko, zapobiegania zanieczyszczeniom, zapewnienia zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami ochrony środowiska i realizacji ciągłego doskonalenia poprzez wspieranie rozwoju, wdrożenia i utrzymania Systemu Zarządzania Środowiskowego, który został potwierdzony przyznaniem certyfikatem ISO 14001:2004.

Wszystkie produkty Ambersil (w tym opakowania) są zgodne z dyrektywą 2002/95/WE w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).



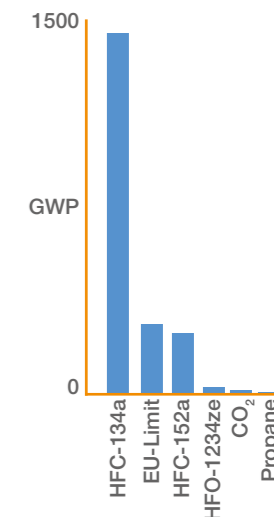
PRZEPISY DOTYCZĄCE F-GAZÓW: PRZEWODNIK DLA RYNKU UTRZYMANIA RUCHU

CZYM SĄ F-GAZY?

Fluorowane gazy (F-gazy) to rodzina gazów wytworzonych przez człowieka wykorzystywanych w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, w tym w technicznych produktach aerozolowych. F-gazy używane w Europie to HFC (wodorofluorowęglowodory). Jednym z tych często używanych HFC jest 134a, czynnik chłodniczy powszechnie stosowany w klimatyzacji, systemach chłodzenia, a także jako gaz pędny w niepalnych „aerozoluach technicznych”. Takich jak „sprężone powietrze”, „zamrażacze” i inne produkty aerozolowe wysokiej wydajności.

POTENCJAŁ GLOBALNEGO OCIEPLENIA (GWP)

„Współczynnik GWP produktu pozwala porównać wpływ tych gazów na globalne ocieplenie, w porównaniu z wartością odniesienia wyznaczoną przez teoretyczne ocieplenie generowane przez dwutlenek węgla (CO₂) - (CO₂ GWP = 1). F-gazy to potężne gazy cieplarniane, które pochłaniają promieniowanie podczerwone, z efektem ocieplenia wielokrotnie przewyższającym równoważną objętość CO₂. Na przykład HFC-134a ma współczynnik GWP wynoszący 1430, co oznacza, że emisja zaledwie 1 kg HFC-134a ma wpływ na ocieplenie odpowiadający 1,43 tony CO₂.”



OCHRONA ŚRODOWISKA

Rozporządzenie nr 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych zakazuje wprowadzania do obrotu produktów o współczynniku ocieplenia globalnego ponad 150 razy większym niż dwutlenek węgla (CO₂). Od dnia 1 stycznia 2018 r. europejski przemysł aerozolowy nie może wytwarzać ani wprowadzać na rynek europejski żadnych technicznych produktów aerozolowych zawierających F-gazy o GWP przekraczającym 150. HFC-134a o wartości GWP wynoszącej 1430 jest głównym składnikiem większości niepalnych aerozoli typu „sprężone powietrze” i „zamrażacz”.

WPŁYW NA PRODUCENTA, DYSTRYBUTORA I UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Zakres ustawodawstwa zabrania producentom wprowadzania produktów na rynek europejski po dniu 31 grudnia 2017 r. Produkty już dostępne na rynku (w ramach kanału dystrybucji) lub w rękach użytkowników końcowych mogą być nadal sprzedawane lub używane bez terminu lub ograniczenia. Jako globalny specjalista i producent aerozoli technicznych, firma Ambersil z powodzeniem znalazła zastępcze gazy pędne (HFO, CO₂ i propan), które są już dostępne w naszym asortymencie, zapewniając ciągłość dostaw.

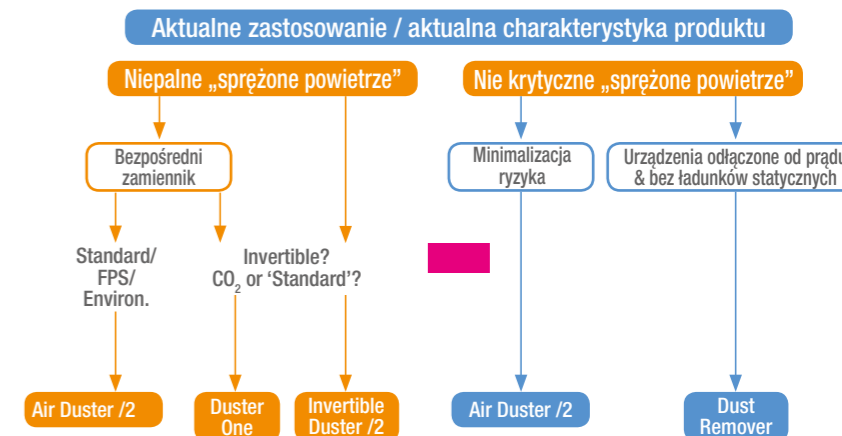
WYBÓR PRODUKTU:

Obecni użytkownicy: zamienniki produktów:

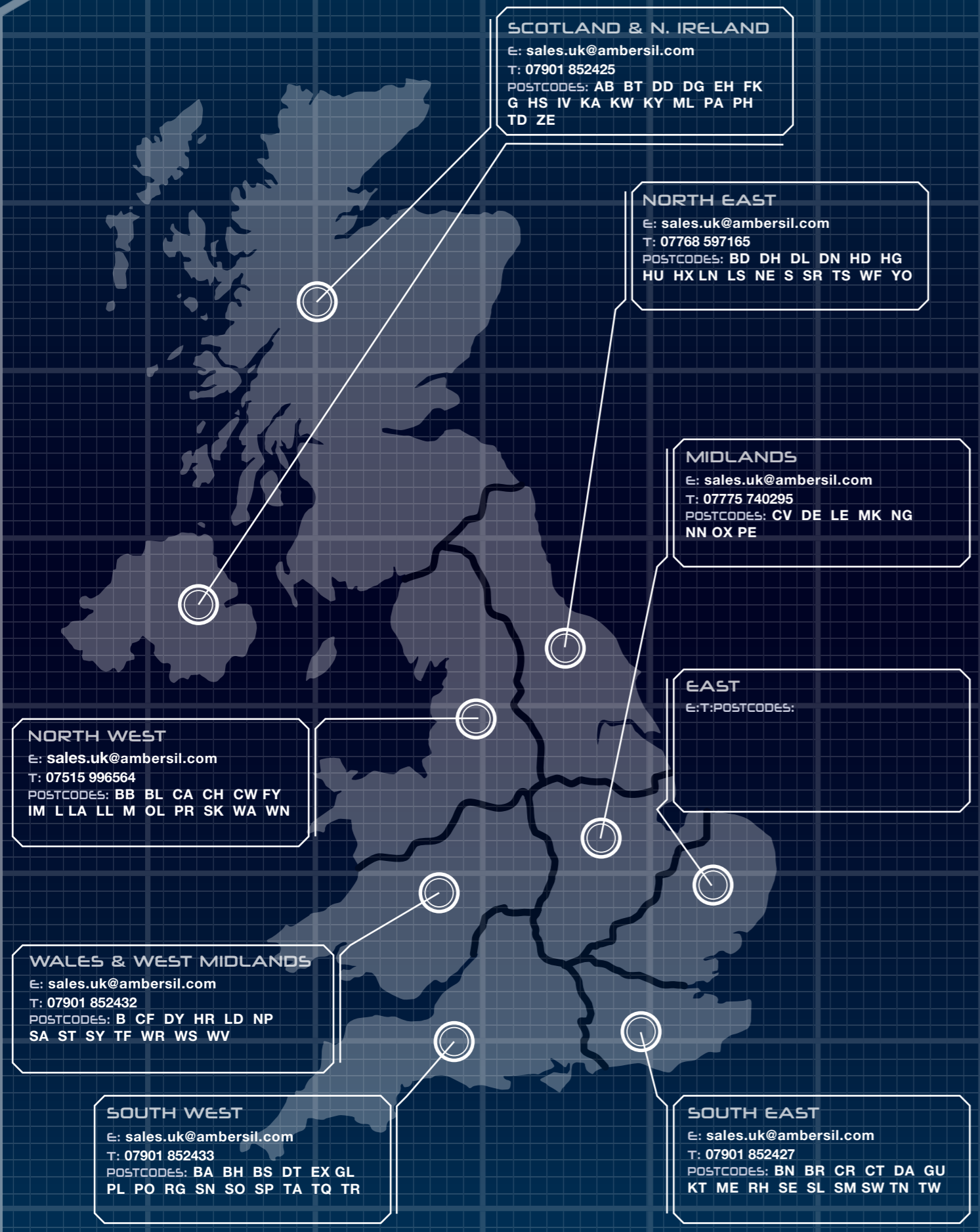
Wycofany z oferty	Zamiennik / NOWY
Air Duster	Air Duster /2
Air Duster FG	
Duster LO-GWP	
Invertible Air Duster	Invertible Air Duster /2
	Duster One
	Dust Remover - No Change
Freezer	Freezer /2

Szczegółowe informacje o produktach na stronach 21 i 25.

W oparciu o istniejące wymagania:



GEOGRAPHICAL COVERAGE



WARTOŚĆ DODANA NASZYCH PRODUKTÓW CHEMII TECHNICZNEJ



CHEMICZNY AUDYT & KONSOLIDACJA
 Uprość magazynowanie, zamawianie i użycie chemii technicznej ograniczając liczbę marek do tej, która oferuje „Twoje kompletne rozwiązanie chemiczne™”.



GLOBALNA DOSTĘPNOŚĆ PRODUKTÓW 24/7 POPRZEC STRATEGICZNYCH PARTNERÓW
 Produkty chemiczne dla utrzymania ruchu dostępne na zamówienie kiedy ich potrzebujesz, globalnie poprzez sieć dystrybutorów.



DOSTĘPNOŚĆ KART CHARAKTERYSTYKI (32 JĘZYKI)
 Ze strony Ambersil.com dostępnej 24/7 można pobrać karty charakterystyki bez potrzeby logowania. Dla zapewnienia bezpieczeństwa karty (SDS) dostępne są w 32 językach.



REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE
 Pierwsza linia wsparcia w Wielkiej Brytanii to 10 pełnoetatowych, wyszkolonych Przedstawicieli Regionalnych. Klientom międzynarodowym służą pomocą lokalni specjaliści od marki oraz przedstawiciele dystrybutorów.



CHEMIA DLA UTRZYMANIA RUCHU ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
 Własne laboratorium i doświadczeni chemicy są w stanie udzielić odpowiedzi na wszelkie zapytania dotyczące produktów i zastosowań od prostych do złożonych chemicznie.



INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE AUDYTU
 Rynki specjalistyczne często wymagają specjalistycznych rozwiązań dla uzupełnienia oferty produktów – wewnętrzne zespoły marketingowe i badawcze dążą do opracowania nowych, usług o prawdziwej „wartości dodanej”, które przynoszą korzyści użytkownikom i przyczyniają się do zgodności z audytem.



BADANIA I ROZWÓJ
 Wspecjalizowane wewnętrzne zaplecze laboratoryjne z dziesiątkami lat doświadczenia w rozwoju produktu – część globalnej sieci rozwojowej CRC, współpracującej na rzecz nowatorskich rozwiązań produktowych.



WIELOJĘZYCZNE ETYKIETY
 Informacje na etykiecie podane są w 6 językach. Wybrane produkty mają etykiety zrywalne w 25 językach co ułatwia ich dystrybucję i użycie w Europie i globalnie.



ETYKIETY ZGODNE Z GHS/CLP
 Zgodność z przepisami i planowanie na przyszłość zapewniają dostępność i bezpieczeństwo produktu zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE. Działalność Ambersil spełnia wymagania norm ISO 9001 i ISO 14001 od ponad dekady



PRÓBKIE PRODUKTÓW
 Ambersil jest znany z jakości, wiarygodności i zaufania; więc dlaczego nie mielibyśmy dawać naszych produktów na próby bez zobowiązań innych niż szczerą oceną? Nie polegaj jedynie na produktach rekomendowanych przez specjalistów, wypróbuj je sam.

WZÓR PUSZKI AEROSZOLU



Wielojęzyczne opisy na puszcze:

- W zależności od wersji rynkowej produkty w aeroszolu są standardowo dostępne z etykietą w 25 językach lub 6 językach: angielskim, hiszpańskim, czeskim, polskim, węgierskim, portugalskim
- Produkty Ambersil mogą być globalnie eksportowane do międzynarodowych oddziałów lub użytkowników końcowych
- Daje to pewność, że obcojęzyczni pracownicy będą mogli używać produktów (i zrozumieć ostrzeżenia)
- Zwiększa to bezpieczeństwo użytkownika
- Karty charakterystyki wszystkich produktów w 31 językach dostępne są na www.ambersil.com

NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu jest podana dużą, jasną czcionką zapewniającą wyróżnienie od reszty tekstu co jest istotne przy wyborze produktu, którego powinniśmy użyć

IKONA GRUPY

Dobrze widoczna ikona na froncie produktu wskazuje do której grupy należy produkt, co ułatwia jego identyfikację

OPIS PRODUKTU

Opis produktu podany jest pogrubioną czcionką zawsze bezpośrednio pod ikoną grupy, tak aby użytkownicy mogli wyraźnie zobaczyć jakie jest zastosowanie produktu

KLUCZOWE CECHY

Najważniejsze cechy produktu dla ułatwienia jego wyboru.

ZNAK BEZPIECZEŃSTWA

Potwierdza spełnienie wymogów bezpieczeństwa produktu

SYMBOLE ZAGROŻENIA

Wyraźnie widoczne na każdym produkcie (jeśli wymagane) uznane międzynarodowo symbole CLP dla oznaczenia istotnych zagrożeń



INFORMACJE O PRODUKCIE

Na odwrocie każdej puszk (i większości innych rodzajów opakowań) umieszczony jest opis produktu i pełny tekst bezpieczeństwa w wielu językach

NASZE DANE KONTAKTOWE

Czekamy na kontakt od klientów i użytkowników, dlatego każdy produkt zawiera nasze dane; zadaj nam pytania lub poproś o więcej informacji

WIELOJĘZYCZNOŚĆ

Wraz z rosnącym zapotrzebowaniem na produkty z etykietą wielojęzyczną oferujemy teraz 40 produktów z etykietą Oderwij i Czytaj, która zawiera 25 języków



MODUŁ PRODUKTU:

ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU PRODUKTU

Moduły produktów zostały zaprojektowane specjalnie do pomocy w wyborze i porównaniu produktów. Zawierają jasne i zrozumiałe informacje, takie jak innowacyjne wykorzystanie „wykresów atrybutów”, które oferują uproszczoną reprezentację cech produktu oraz kod QR, który natychmiast łączy ze stroną zawierającą karty charakterystyki (SDS) i karty techniczne (TDS).

ZDJĘCIE PRODUKTU

Jasno pokazuje wygląd produktu dla jego łatwiejszego rozpoznania

NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu, taka jak na opakowaniu

OPIS ZASTOSOWANIA

Przykład(y) jak i gdzie możemy użyć produktu. Wypunktowane główne cechy produktu (więcej informacji po wczytaniu kodu QR)

WIELOJĘZYKOWE ETYKIETY

Wersje produktów z 6 lub 25 językami na puszcze. Nie wszystkie produkty mają obie opcje

IKONY APROBAT

Wiele produktów posiada aprobaty przemysłowe, wojskowe, lotnicze i inne. Ikony określają aprobaty związane z produktem

AMBERCLENS

ANTYSTATYCZNA PIANKA CZYSZCZĄCA
Stosowana do usuwania ogólnych zabrudzeń ze wszystkich powierzchni. Szczególnie skuteczna w czyszczeniu po pracach konserwacyjnych do usuwania śladów palców i pozostałości oleju. Dodatki antystatyczne ograniczają przyciąganie kurzu.

- Usuwa lekkie oleje, odciski palców i inne zabrudzenia
- Bezpieczna dla tworzyw sztucznych, metali, powierzchni malowanych i szklanych
- Posiada wiele certyfikatów: kolejowych, NATO, Ford, kopalnie Brytyjskie, dział lotniczy Rolls Royce
- Dostępna również w wersji z niepalnym gazem pędnym „Amberclens NB”



- BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
- SZYBKOŚĆ PAROWANIA
- SILA CZYSZCZĄCA
- POZOSTAŁOŚCI

DIAGRAMY ATRYBUTÓW

Diagramy atrybutów zostały opracowane w celu uproszczenia sposobu porównywania kluczowych atrybutów produktów, ułatwiając wybór produktu

INDEKSY PRODUKTÓW / WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ

Produkty są często dostępne w wielu pojemnościach, od aerozoli do większych opakowań luzem. Ikony zawierają informację o rodzaju i wielkości opakowania, opisane są odpowiednim indeksem.each variant



- 31591
- 31593
- 31759
- 31594



KOD QR

Zeskanowane za pomocą smartfona lub innego urządzenia z dostępem do internetu dają nam wgląd w dokumentację techniczną, atesty i filmy instruktażowe



ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Usuniesz zanieczyszczenia, tłuszcz i brud korzystając z najszerszej oferty przemysłowych środków czyszczących i odtłuszczających

Tabela doboru środków czyszczących

CZYSZCZENIE OGÓLNE

SILA CZYSZCZĄCA ⊕	ŚRODEK	WARTOŚĆ
⊕	DEGREASER RTU	14
⊕	DEGREASER FG	15
⊕	AMBERSOLV / AB1	14
⊕	HARD SURFACE CLEANER	16
⊕	AMBERCLENS	14
⊕	AMBERCLENS FG	14
⊕	UNIVERSAL SCREEN CLEANER	24
⊕	STAINLESS STEEL CLEANER FG	15
⊕	SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG	15

ODTŁUSZCZANIE ROZPUSSZCZALNIKOWE

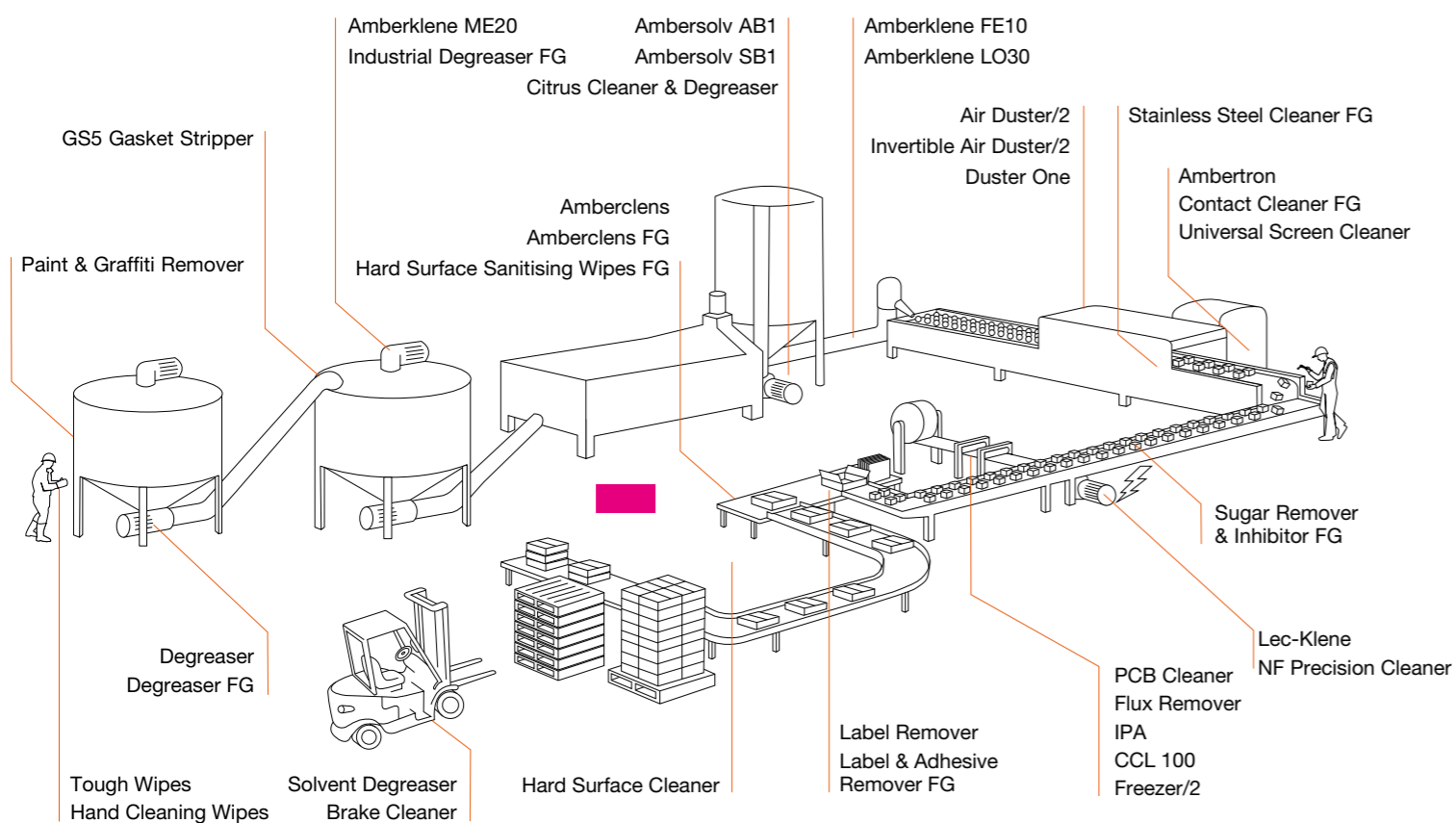
SILA CZYSZCZĄCA ⊕	ŚRODEK	WARTOŚĆ
⊕	BA40 SOLVENT	21
⊕	FAST CLEAN 200	21
⊕	AMBERSOLV SB1	21
⊕	INDUSTRIAL DEGREASER FG	20
⊕	AMBERKLENE ME20	19
⊕	AMBERKLENE FE10	19
⊕	BRAKE CLEANER	19
⊕	AMBERKLENE FG	19
⊕	AMBERKLENE LO30	17
⊕	WHITE SPIRIT	20
⊕	SOLVENT DEGREASER	24
⊕	LABEL REMOVER	24
⊕	LABEL & ADHESIVE REMOVER FG	20

CZYSZCZENIE ELEKTRONIKI

SILA CZYSZCZĄCA ⊕	ŚRODEK	WARTOŚĆ
⊕	FLUX REMOVER	26
⊕	LEC-KLENE	21
⊕	AMBERKLENE LO30	19
⊕	NF PRECISION CLEANER	25
⊕	PCB CLEANER	26
⊕	AMBERTRON	25
⊕	CONTACT CLEANER FG	25
⊕	CCL 100	26
⊕	IPA SOLVENT	26
⊕	ULTRASONIC CLEANING FLUID	27
⊕	UNIVERSAL SCREEN CLEANER	24
⊕	AIR DUSTERS	23

CZYSZCZENIE SPECJALISTYCZNE

SILA CZYSZCZĄCA ⊕	ŚRODEK	WARTOŚĆ
⊕	GASKET STRIPPER GS5	22
⊕	PAINT & GRAFFITI REMOVER	22
⊕	TERRAZZO CLEANER	16
⊕	TRAFFIC FILM REMOVER	16
⊕	SBP11	17
⊕	DP17	16
⊕	HARD SURFACE CLEANER	16
⊕	CITRUS CLEANER	15
⊕	GLASS CLEANER	22
⊕	MULTI-SURFACE POLISH	22



Misrepresentation Act 1967, Trade Descriptions Act 1968

The information given in this publication is based on our experience and reports from customers. There are many factors outside our control and knowledge which affect the use and performance of our products and for which reason no warranty is given, express or implied. Users should make their own tests to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purposes. Statements concerning the use of the products described herein are not to be construed as recommending the infringement of any patent and no liability for infringement arising out of any such use is to be assumed.



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

AMBERCLENS

ANTYSTATYCZNA PIANKA CZYSZCZĄCA
 Stosowana do usuwania ogólnych zabrudzeń ze wszystkich powierzchni. Szczególnie skuteczna w czyszczeniu po pracach konserwacyjnych i naprawach do usuwania śladów palców i pozostałości oleju. Dodatki antystatyczne ograniczają przyciąganie kurzu.

- Usuwa lekkie oleje, ślady palców i inne zanieczyszczenia.
- Bezpieczna dla tworzyw sztucznych, metali, powierzchni malowanych i szklanych
- Posiada wiele certyfikatów: kolejowych, NATO, Ford, kopalnie Brytyjskie, dział lotniczy Rolls Royce
- Dostępna również wersja z niepalnym gazem pędym „Amberclens NB”



31592 31593
 31759 31594



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

AMBERCLENS FG

PIANKA CZYSZCZĄCA DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
 Opracowana dla ogólnego czyszczenia w przemyśle spożywczym. Usuwa brud i zanieczyszczenia z urządzeń.

- Zarejestrowana przez NSF kat. A1 (nr rej. 137995)
- Stabilna, nie spływająca piana rozbija brud i skutecznie czyści
- Czyści wyposażenie, części metalowe i urządzenia
- Biodegradowalna



30241



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

AMBERSOLV AB1/FOAMING CLEANER

CYTRUSOWY ŚRODEK CZYSZCZĄCY NA BAZIE WODNEJ
 Środek czyszczący na bazie wodnej z dodatkiem cytrusów. Polecany do mycia przekładni, pomp i usuwania wycieków oleju hydraulicznego.

- Usuwa trudne zabrudzenia, takie jak: olej, pozostałości smaru, brud, silikon, farby i barwniki na bazie wodnej
- Idealny jako środek czyszczący po konserwacji lub jako środek czyszczący do usuwania bardziej uporczywych zabrudzeń
- Biodegradowalny
- Usuwa pozostałości bitumów, zmiękcza żywice i niektóre kleje
- Zatwierdzony do czyszczenia powierzchni zewnętrznych samolotów



31597 31757
 31783



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

DEGREASER RTU & DEGREASER LOW FOAM

MOCNY ODTŁUSZCZACZ NA BAZIE WODNEJ
 Stosowany do odtłuszczenia elementów tam, gdzie nie można zastosować zmywacza rozpuszczalnikowego. Doskonały do mycia skrzyń biegów, systemów hydraulicznych, otwartych przekładni, łańcuchów i pomp, do usuwania różnorodnych trudnych zanieczyszczeń.

- Usuwa trudne, uporczywe zabrudzenia, takie jak ciężki olej, brud, silikony, wosk i stare smary
- Bezpieczny dla większości plastików, gumy i powierzchni malowanych
- Dostępny także w wersji niskopieniącej (Low Foam) do automatów myjących
- Zawiera bardzo skuteczny inhibitor korozji, który zapobiega korozji błyskawicznej



31464 32090
 31763 31764



31765 (LF) 31766 (LF)



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

DEGREASER FG

ODTŁUSZCZACZ NA BAZIE WODNEJ NSF A1
 Stosowany do odtłuszczenia elementów tam, gdzie nie można zastosować zmywacza rozpuszczalnikowego. Opracowany na potrzeby przemysłu spożywczego dla ograniczenia ryzyka zanieczyszczeń.

- Zarejestrowany przez NSF kat. A1 (nr rej. 137997)
- Łatwo biodegradowalny
- Skuteczny zarówno w gorącej jak i zimnej wodzie
- Mycie obudowy przekładni, systemów hydraulicznych, dużych paneli, a nawet ścian i podłóg.
- W postaci koncentratu dla wygody i oszczędności
- Niepalny



30243



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

STAINLESS STEEL CLEANER FG

PODWÓJNE DZIAŁANIE, CZYŚCI I NABŁYSZCZA
 Do stosowania na wszystkich typach stali nierdzewnej i innych 'błyszczących' metalach do usuwania lekkich olejów, odcisków palców i zacieków wodnych.

- Zarejestrowany przez NSF kat. A7 i C1 (nr rej. 138212)
- Podwójne działanie: czyści i nabłyszcza
- Gęsta piana pozwala na stosowanie na pionowych powierzchniach bez kapania
- Pozostawia niewidoczny, nietłusty film o trwałym połysku
- Doskonały środek czyszczący po naprawach



30249



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO USUWANIA OSADÓW CUKRU
 Wysoce skuteczny lekki płyn myjący, który penetruje i usuwa cukier, lukier, ekstrakty cukrów roślinnych i pochodne cukrów z powierzchni maszyn.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 144180)
- Zawiera tylko takie składniki, które są dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym
- Pozostawia delikatny film smarujący, który zapobiega ponownemu przyleganiu w celu łatwiejszego czyszczenia
- Pomaga ograniczyć skrobanie, poprawia wydajność urządzeń



32082



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

CITRUS CLEANER & DEGREASER

CYTRUSOWY ŚRODEK CZYSZCZĄCY NA BAZIE WODNEJ
 Wszechstronny i skuteczny odtłuszcacz na bazie wodnej. Oparty na bazie mikro emulsji olejów cytrusowych i środków powierzchniowo czynnych.

- Alternatywa dla tradycyjnych zmywaczy rozpuszczalnikowych i wysoce alkalicznych środków czyszczących
- Szczególnie skuteczny na twardych powierzchniach, takich jak obudowy dużych pomp, przekładnie i rurociągi
- Bezpieczny dla większości gum, plastików i powłok
- Może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych



32089





HARD SURFACE CLEANER

UNIWERSALNY ŚRODEK MYJĄCY NA BAZIE WODNEJ

Przyjazny dla środowiska, niepalny środek myjący do podłóg do zmywania oleju i innych typowych zabrudzeń.

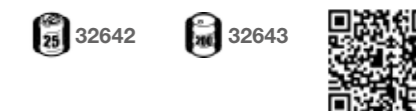
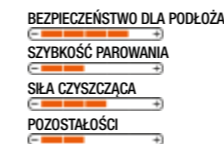
- Może być stosowany na prawie każdej twardej powierzchni: posadzki betonowe, ściany, drzwi, marmury, lastryko i więcej
- Szczególnie skutecznie myje szczelne podłogi magazynowe, płytki winylowe i podłogi w stołówkach
- Do stosowania z gorącą lub zimną wodą
- Bardzo wydajny i ekonomiczny



WHITE SPIRIT

TRADYCYJNY ROZPUSZCZALNIK NAFTOWY
Doskonały do ogólnego, mało intensywnego, odtłuszczenia części i podzespołów.

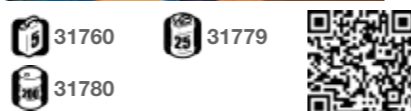
- Wysoko rafinowany dla powtarzalnych wyników
- Doskonałe właściwości zwilżające zapewniają skuteczny kontakt i wydajność w usuwaniu zanieczyszczeń
- Może być stosowany jako uniwersalny rozcieńczalnik
- Spełnia wymagania BS 245
- Aprobata kolejowa (007/029302)



TRAFFIC FILM REMOVER

DO MYCIA POJAZDÓW I HAL FABRYCZNYCH
Do stosowania w automatycznych urządzeniach myjących ciężarówki, pojazdy transportu masowego oraz pojazdy lotowe.

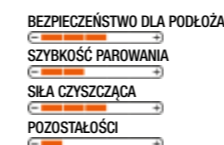
- Łatwo usuwa tłuste zabrudzenia i zanieczyszczenia drogowe z karoserii, podwozia i kurtyn bocznych
- Rozpuszczalny w wodzie, można go rozcieńczać
- Bezpieczny do stosowania na lakier, tworzywa sztuczne i gumę
- Do stosowania z gorącą i na zimną wodą



SBP 11

UNIWERSALNY ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY
Złożona mieszanina węglowodorów, które szybko rozpuszczają brud na elementach pociągów i taboru kolejowego.

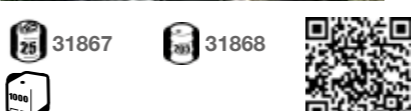
- Mniejsza szybkość parowania dla dłuższego czasu kontaktu z ciężkimi i starymi osadami smaru.
- Silna mieszanka rozpuszczalników umożliwia temu zmywaczowi łatwe przenikanie trudnych, oleistych i gęstych zanieczyszczeń.
- Aprobata kolejowa (007/068267)



DP17

ŚRODEK MYJĄCY DO POCIĄGÓW
Lekko alkaliczny, stężony środek myjący do mycia zewnętrznego pociągów i innego taboru.

- Nie korozyjny dla powszechnie stosowanych metali, bezpieczny dla gum i elastomerów
- Zawiera w pełni biodegradowalne środki powierzchniowo czynne
- Opracowany do stosowania w automatycznych urządzeniach do mycia pociągów
- Nadaje się do mycia ręcznego
- Aprobata kolejowa (007/021836)

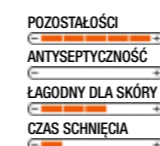


HAND CLEANER PLUS

PROFESJONALNA WARSZTATOWA PASTA DO MYCIA RĄK

Bezrozpuszczalnikowa pasta do mycia rąk z aloesem, jojobą i przyjaznymi dla środowiska cząstkami ściernymi. Opracowana dla warsztatów mechanicznych i profesjonalnych użytkowników. Szybko usuwa: smary, smary, smołę, bitumy, większość farb i ogólne zabrudzenia.

- Wysoce skuteczna, a jednocześnie łagodna dla skóry
- Łatwo zmywalna wodą
- Nie zawiera alkoholu ani rozpuszczalników
- Zawiera składniki nawilżające i biodegradowalne cząstki ściernie
- Wyjątkowo ekonomiczna



TERRAZZO CLEANER

ANTYPOŚLIZGOWY ŚRODEK MYJĄCY DO PODŁÓG

Środek do czyszczenia podłóg antypoślizgowych, który szybko i skutecznie usuwa brud i zanieczyszczenia.

- Mikroskopijnie szorstkuje powierzchnie lastryko, aby zapewnić przyczepność, gdy podłoga jest mokra
- Ekonomiczny w użyciu
- Aprobata kolejowa (007/025012)

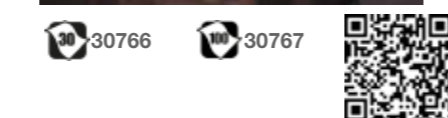


TOUGH WIPES

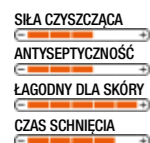


WYSOCE CHŁONNE CHUSTECZKI DO RĄK
Wysoce chłonne chusteczki do rąk powleczone siatką polimerową do głębokiego czyszczenia z siłą pumeksu w poręcznej chustce.

- Skutecznie usuwają wiele typów zabrudzeń: kleje, smołę, żywice, smary silikonowe, oleje, farby i inne
- Zawierają składniki do zwalczania patogenów, bardzo skuteczne wobec typowych bakterii i wirusów, takich jak choroba Weil, MRSA, Salmonella, Listeria i E. coli. Spełniają wymagania BS 12054 (dezynfekcja rąk) i BS 1276 (dezynfekcja powierzchni)
- Nie zawierają żadnych intensywnych środków zapachowych



HAND CLEANING WIPES



GOTOWE DO UŻYCIA CHUSTECZKI DO RĄK I NARZĘDZI

Usuwać lekkie i średnie zabrudzenia oraz oleje z dłoni, narzędzi i maszyn.

- Ekonomiczne mycie rąk - 150 chusteczek w tubie
- Utrzymują w czystości kosztowne narzędzia
- Uniwersalne chusteczki jednorazowe
- Zwalczają typowe bakterie
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża



HARD SURFACE SANITISING WIPES FG



CHUSTECZKI DEZYNFEKUJĄCE „BEZ SPŁUKIWANIA”
Chusteczki do dezynfekcji twardych powierzchni opracowane dla przemysłu spożywczego. Odpowiednie do stosowania na liniach produkcyjnych i w obszarach przetwarzania.

- Chusteczki do dezynfekcji twardych powierzchni opracowane dla przemysłu spożywczego. Odpowiednie do stosowania na liniach produkcyjnych i w obszarach przetwarzania.
- Zabijają powszechne patogeny, takie jak: E. Coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa i Enterococcus hirae
- Zdezynfekowane powierzchnie NIE wymagają płukania po użyciu produktu, zapewniając wydajność produkcji i szybkość pracy
- Wysoce widoczne niebieskie chusteczki zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia
- Zarejestrowane przez NSF kat. D2 (nr rej. 147561)



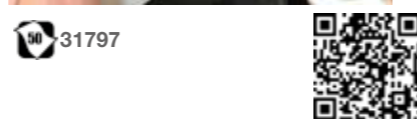
ENGINEERS WIPES



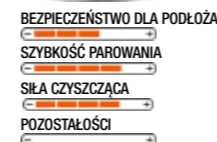
NIEPYLĄCE CHUSTECZKI CZYSZCZĄCE

Wysokiej jakości, bardzo nisko pyląca tkanina przeznaczona do użycia z produktami Ambersil, środkami czyszczącymi i smarnymi.

- Odporne na rozdieranie i niepylące
- Odpowiednie do stosowania ze wszystkimi produktami Ambersil
- Doskonała wytrzymałość na mokro, odporne na rozdieranie, możliwość wielokrotnego użycia
- Idealne do użycia na delikatnych powierzchniach: monitory komputerów, ekrany dotykowe, LCD i inne
- Wysoka chłonność



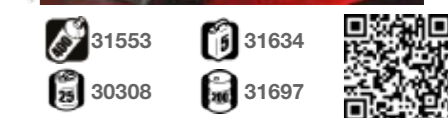
AMBERKLENE FE10



SZYBKOSCHNĄCY ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY

Stosowany do ogólnego odtłuszczenia maszyn, w tym łańcuchów, kół zębatach, napędów, silników, łożysk i innych części.

- Silny strumień szybko rozpuszcza i zmywa zanieczyszczenia
- Bezpieczny dla wszystkich metali oraz większości plastików
- Nie pozostawia osadów - doskonały do przygotowania powierzchni przed powlekaniami, klejeniem, malowaniem lub ponownym smarowaniem
- Wyposażony w zaworek 360 stopni, możliwość użycia w każdej pozycji



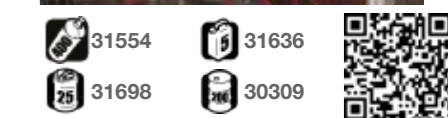
AMBERKLENE ME20



MOCNY ROZPUSZCZALNIK

Opracowany z wydłużonym czasem parowania dla przedłużenia czasu kontaktu z ciężkimi i starymi smarami.

- Usuwa trudne osady starego oleju, smarów, wosków i silikonów
- Znakomite własności zwilżające zapewniają wydłużony czas kontaktu
- z zanieczyszczeniem i skuteczniejsze rozpuszczanie
- Podwyższona temperatura zapłonu 41°C dla większego bezpieczeństwa
- Pozostawia czystą, suchą powierzchnię bez osadów



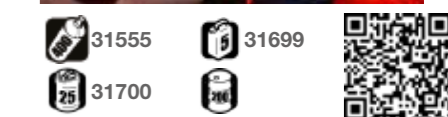
AMBERKLENE LO30



ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY O ŁAGODNYM ZAPACHU

Do ogólnego lekkiego odtłuszczenia łożysk, napędów, silników, przekładni i łańcuchów ale bez typowego zapachu związanego z rozpuszczalnikami.

- Bezpieczny dla metali, większości powierzchni malowanych i większości plastików
- Nie powoduje pęknięć naprężeniowych akrylu
- Wymieniony w podręczniku „Standardowych praktyk” British Airways. Spełnia wymagania federalne USA TT-N-95Bv Typ 2; i jest zatwierdzony przez Ford Motor Company (Tox: 166741)



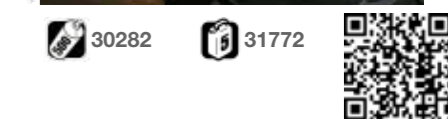
BRAKE CLEANER



MOTORYZACYJNY ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY

Stosowany do usuwania osadów pyłu, oleju, smarów i innych zanieczyszczeń ze wszystkich hamulców i sprzęgła.

- Usuwa również powłoki antykorozyjne z nowych tarcz hamulcowych przed montażem.
- Zmniejsza piski hamulców i drgania sprzęgła
- Może być stosowany jako uniwersalny odtłuszcacz

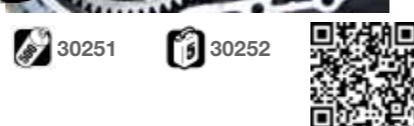




INDUSTRIAL DEGREASER FG

MOCNY, SZYBKOSCHNĄCY ROZPUSZCZALNIK
Opracowany do użytku w przemyśle spożywczym w celu wykonania „trudnych” zadań odtłuszczenia. Doskonały rozpuszczalnikowy środek odtłuszczający do ogólnego zastosowania.

- Zarejestrowany przez NSF kat. A8 i K1 (nr rej. 140255 i 140250)
- Silny strumień i doskonałe właściwości zwilżające zapewniają znakomite wyniki
- Nie pozostawia osadów



SOLVENT CLEANER FG

ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY O SŁABYM ZAPACHU

Stosowany do ogólnego odtłuszczenia form wtryskowych, łożysk i urządzeń w przemyśle spożywczym.

- Zarejestrowany przez NSF kat. K1 (nr rej. 149687)
- Minimalny zapach
- Rozpuszcza oleje, pozostałości smaru, środki antyadhezyjne, pozostałości polimeru i powłoki antykorozyjne
- Nie pozostawia osadów
- Dobre bezpieczeństwo dla podłoża

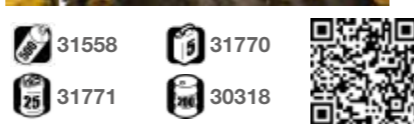


SOLVENT DEGREASER

ODTŁUSZCZACZ ZMYWALNY WODĄ

Mycie silników i urządzeń, które mogą być zmywane wodą oraz w zamkniętych pomieszczeniach, gdzie opary muszą być ograniczone do minimum.

- Zawiera bardzo skuteczny emulgator, który umożliwia wymieszanie i łatwe zmycie wodą rozpuszczonych pozostałości oleju/smaru
- Podwyższona temperatura zapłonu 39°C dla bezpiecznego stosowania
- Zawiera inhibitor korozji aby zapobiec korozji błyskawicznej

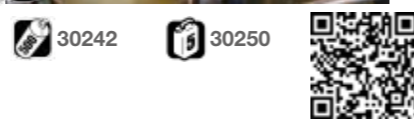


AMBERKLENE FG

BIODEGRADOWALNY ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY

Odtłuszczacz rozpuszczalnikowy o średniej / niskiej szybkości parowania do stosowania w przemyśle spożywczym. Służy do zmywania smarów i olejów z łożysk, obudów, napędów przenośników, łańcuchów, a nawet powłok antykorozyjnych na bazie wosku.

- Zarejestrowany przez NSF kat. A8 i C1 (nr rej. 137996 i 140261)
- Podwyższona temperatura zapłonu 40°C dla bezpiecznego stosowania

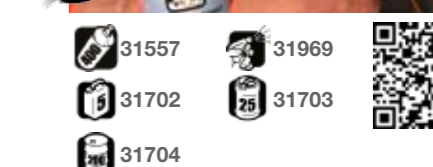


LEC-KLENE

ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY O WYSOKIEJ TEMPERATURZE ZAPŁONU

Zaawansowany odtłuszczacz rozpuszczalnikowy o wysokiej temperaturze zapłonu do komponentów elektronicznych i lotniczych. Ultra-czysty preparat zapewnia dobrą zdolność rozpuszczania przy wysokim bezpieczeństwie dla podłoża.

- Szybki i skuteczny uniwersalny odtłuszczacz
- Podwyższona temperatura zapłonu (>60°C) dla bezpiecznego stosowania
- Spełnia wymagania normy DEF STAN 68-148
- Nie wywiera szkodliwego wpływu na powierzchnie malowane, metale żelazne i nieżelazne oraz kompozyty epoksydowe, akryle, tworzywa sztuczne i gumy

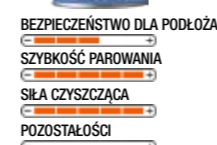
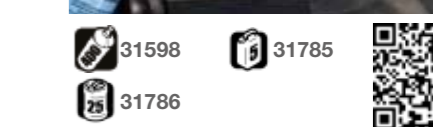


AMBERSOLV SB1

ODTŁUSZCZACZ ROZPUSZCZALNIKOWY NA BAZIE CYTRUSOWEJ

Odtłuszczacz rozpuszczalnikowy z dodatkiem siły cytrusów do usuwania smarów i brudu który może zawierać wiele rodzajów zanieczyszczeń.

- Skuteczny wobec szerokiej gamy zabrudzeń takich jak oleje, smary, smoła, bitumy, silikony, kleje na bazie kauczuku, farby olejne, tusze i barwniki
- Bezpieczny dla większości plastików, wszystkich metali i izolacji kabli
- Posiada aprobaty wojskowe i lotnicze
- Niska toksyczność, podlegający naturalnej biodegradacji

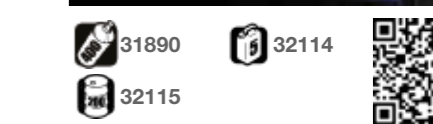


FAST CLEAN 200/201

SUPER SZYBKI I MOCNY ROZPUSZCZALNIK

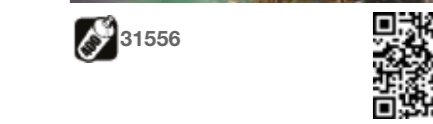
Zaawansowany odtłuszczacz rozpuszczalnikowy, który jest wyjątkowo szybkoschnący i bardzo silny.

- Usuwa ciężkie, stare i wyschnięte osady oleju, smaru, wosków i silikonu
- Silny strumień szybko rozpuszcza i zmywa zanieczyszczenia
- Nie chlorowany
- Nie pozostawia osadów



LOTNICZY ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY
Opracowany specjalnie na potrzeby przemysłu lotniczego w zakresie czyszczenia w celu usunięcia nieutwardzonego szczeliwa wielosiarczkowego.

- Usuwa również inne uporczywe pozostałości, takie jak: kleje, tusze, żywice i lakiery
- Mocny rozpuszczalnik, zapewnia doskonałą penetrację, ale z szybkim odparowaniem dla maksymalnej wydajności
- Niskie ciśnienie natrysku zapewnia równomierne pokrycie i zapobiega rozpryskiwaniu produktu
- Nie pozostawia osadów





PAINT & GRAFFITI REMOVER

MOCNY ZMYWACZ DO FARB

Bardzo skuteczne rozwiązanie trudnego problemu usuwania graffiti i starej farby.

- Szybko zmiękcza istniejącą farbę, aby ułatwić jej usunięcie przed ponownym malowaniem Ambersil Acrylic Paint lub Galva Colour
- Do stosowania na twardych, nieporowatych powierzchniach. Przed użyciem sprawdzić odporność podłoża
- Zmiękcza farbę akrylową w 3 minuty, a twarde farby w 10 minut



31630



GASKET STRIPPER GS5

UNIWERSALNY ZMYWACZ USZCZELEK

Usuwa uszczelki z przekładni, napędów, obudów łańcuchów i silników.

- Skutecznie usuwa kleje do gwintów, uszczelniacze silikonowe i masy uszczelniające
- W formie pianki dla przedłużenia czasu kontaktu skutecznego zmiękczenia uszczelki
- Szybkie działanie: efekt w czasie poniżej 20 minut
- Pomaga uniknąć skrobienia i potencjalnego uszkodzenia powierzchni



31891



MULTI-SURFACE POLISH

ŚRODEK CZYSZCZĄCY I POLERUJĄCY DO TWARDYCH POWIERZCHNI

Opracowany aby rozpuścić i usunąć zabrudzenia przemysłowe, które są bardziej uporczywe niż zabrudzenia domowe lub biurowe.

- Mieszanka wosków/silikonów zapewnia trwałą, wysoki połysk
- Pozostawia zapach świeżości i czystości
- Szybko działa usuwając kurz i brud, szybkie czyszczenie „za jednym razem”
- Korzystaj z chusteczek Ambersil Engineers Wipes, aby uzyskać najlepsze rezultaty



31627



GLASS CLEANER

DO SZKŁA I CERAMIKI

Usuwa lekkie zabrudzenia i ślady z powierzchni szklanych i ceramicznych.

- Pozostawia powierzchnię bez smug i zacieków przy minimalnym wysiłku
- Niesamowite wyniki, za pierwszym razem
- Aprobata motoryzacyjna: Ford Tox No: 177057



31596



AIR DUSTER /2

NIEPALNE „SPRĘŻONE POWIETRZE” DLA ELEKTRONIKI

Obojętny, płynny gaz pod dużym ciśnieniem, który bezpiecznie usuwa kurz i luźne resztki silnym strumieniem. Pomaga chronić elementy elektroniczne przed błędami, przestojami i uszkodzeniem.

- Bezpieczny dla wszystkich powierzchni, elementów elektronicznych i czujników
- Nie zawiera CFC i HCF i nie uszkadza warstwy ozonowej
- Silny podmuch łatwo usuwa luźny brud i kurz
- Niepalny (dyrektywa 2008/47/EC) & bezwonny
- Niskie GWP = 6



33181



INVERTIBLE AIR DUSTER /2

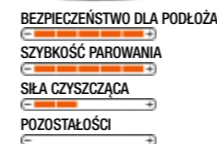
„ODWRACALNE SPRĘŻONE POWIETRZE” DLA ELEKTRONIKI

Mocny, suchy podmuch „powietrza” usuwa suche zanieczyszczenia z elektroniki.

- Idealne do zastosowań o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa
- Odwracalny zaworek praktycznie eliminuje możliwość zanieczyszczenia wilgocią delikatnej elektroniki
- Niepalny (dyrektywa 2008/47/EC) & bezwonny
- Nie zawiera CFC i HCF i nie uszkadza warstwy ozonowej
- Zaworek 360° umożliwia użycie w każdej pozycji
- Niskie GWP = 6



33183



DUSTER ONE

OBOJĘTNE, NEUTRALNE DLA ŚRODOWISKA „SPRĘŻONE POWIETRZE”

Neutralne dla środowiska, niepalne i odwracalne „sprężone powietrze” dla szybkiego i skutecznego usuwania luźnych zanieczyszczeń z elektroniki i optyki. Duster One wykorzystuje „Technologię aktywnego węgla” aby zmaksymalizować wydajność i efektywność.

- „Sprężone powietrze” z technologią aktywnego węgla (ACCT)
- Odwracalny, użycie w każdej pozycji
- Potencjał globalnego ocieplenia (GWP) równy 1
- Do użytku w elektronice i optyce



33184



DUST REMOVER

„SPRĘŻONE POWIETRZE” DO ZASTOSOWAŃ NIEKRYTYCZNYCH

Ekonomiczne „sprężone powietrze” opracowane w celu zaspokojenia popytu rynkowego na „sprężone powietrze” do zastosowań niekrytycznych.

- Przed użyciem upewnij się, że cały sprzęt jest odłączony od zasilania i wyeliminowana została elektryczność statyczna
- Mocny podmuch „powietrza” szybko usuwa luźne zanieczyszczenia
- Doskonałe dla delikatnej elektroniki
- Nie zawiera CFC i HCF i nie uszkadza warstwy ozonowej
- Niskie GWP = 3,5
- Ten produkt jest łatwopalny



32504





ANTI-STATIC SPRAY

ROZPRASZA ŁADUNKI STATYCZNE

Stosować na powierzchniach podatnych na gromadzenie się ładunków statycznych przed konserwacją lub w ramach programu kontroli statycznej.

- Szybko redukuje ładunki elektrostatyczne
- Szybki i łatwy w użyciu
- Nietoksyczny i biodegradowalny
- Szczególnie przydatny w przemyśle papierniczym i tekstylnym oraz w zapyłonym środowisku



31561



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



UNIVERSAL SCREEN CLEANER

PIANKA CZYSZCZĄCA DO EKRAŃÓW

Usuwa odciski palców i zanieczyszczenia z wyświetlaczy takich jak monitory LCD i ekrany paneli kontrolnych. Idealna do czyszczenia ekranów kamer termicznych.

- Może być stosowana na większości typów wyświetlaczy (LCD, TFT, plazmowe itp.)
- Wyjątkowo ekonomiczna w użyciu
- Zarejestrowana przez NSF kat. P1 (nr rej. 147407)



30236



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



LABEL REMOVER

DO USUWANIA SAMOPRZYLEPNYCH ETYKIET I NAKLEJEK

Optymalna mieszanka rozpuszczalników i cytrusowych składników aktywnych, które szybko przenikają przez etykiety papierowe i zmiękczają klej.

- Zmniejsza potrzebę skrobania i potencjalnych szkód, które może to powodować
- Poprawia efektywność linii pakującej, zmniejszając zakleszczenia spowodowane gromadzeniem się kleju
- Przyjemny cytrusowy zapach
- Zrobić próbę przed użyciem na plastikach



31629



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



LABEL & ADHESIVE REMOVER FG

DO USUWANIA ETYKIET I KLEJU W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM

Służy do usuwania etykiet z pojemników transportowych, pudeł plastikowych i beczek do przechowywania luzem.

- Zarejestrowany przez NSF kat. K3 (nr rej. 140259)
- Optymalna mieszanka rozpuszczalników i cytrusowych składników aktywnych szybko przenika etykiety papierowe
- Stosowany na liniach pakujących do usuwania etykiet i nagromadzonego kleju
- Minimalizuje potrzebę skrobania



30254



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



AMBERTRON

ULTRA CZYSTY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA STYKÓW

Ultra czysty preparat do krytycznej konserwacji. Bezpiecznie usuwa lekkie oleje i zanieczyszczenia z płytek drukowanych, przełączników, wszystkich styków elektrycznych, przelazników i innych elementów.

- Doskonała zgodność z podłożem: bezpieczny dla plastików, gumy, kompozytów, metali i powierzchni malowanych
- Nieprzewodzący
- Szybkie i skuteczne czyszczenie bez osadów
- Aprobata motoryzacyjna: Ford Tox No: 166300 i aprobata kolejowa: 007/007224
- Nie powoduje powstawania szronu



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



31552
31695

31694



NF PRECISION CLEANER

NIEPALNY ŚRODEK DO CZYSZCZENIA STYKÓW

Zaawansowany rozpuszczalnikowy środek czyszczący do styków, który jest niepalny i idealny do serwisowania krytycznych układów elektronicznych, których nie można wyłączyć lub odłączyć od zasilania.

- Doskonała zgodność z podłożem: bezpieczny dla plastików, gumy, kompozytów, metali i powierzchni malowanych
- Pozytywny wynik testu rozszerzalności płomienia FEA 607E i testu bębna FEA 610E potwierdza niepalność



30233



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości



CONTACT CLEANER FG

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO STYKÓW DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Przeznaczony do konserwacji komponentów elektrycznych w przemyśle spożywczym, w szczególności do elektryki na linii produkcyjnej i innych delikatnych urządzeń.

- Zarejestrowany przez NSF kat. K2 (nr rej. 139627)
- Służy do usuwania brudu i zanieczyszczeń z płytek drukowanych i elektroniki
- Zmniejsza spadek napięcia spowodowany zanieczyszczeniem
- Niekorozyjny i nieprzewodzący



31588



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
Szybkość parowania
Siła czyszcząca
Pozostałości





IPA SOLVENT

ALKOHOL IZOPROPYLOWY DO CZYSZCZENIA ELEKTRONIKI

Delikatny, ale bardzo skuteczny środek czyszczący na bazie alkoholu do czyszczenia urządzeń optycznych, przełączników, płytek drukowanych i innych elementów elektronicznych.

- Doskonała zgodność z podłożem: bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gumy, kompozytów, metali i powierzchni malowanych
- Spełnia wymagania norm BS 1595, ASTM D770, oraz DIN 53245
- Nie pozostawia osadów
- Wypiera wilgoć



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

31713 31569
 31714 31716
 31715



PCB CLEANER

ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY DO ELEKTRONIKI

Usuwa lekkie zabrudzenia z płytek drukowanych oraz urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

- Wykazuje zwiększoną zdolność rozpuszczania w porównaniu ze standardowym zmywaczem do elektroniki, który usuwa lekkie zanieczyszczenia z płytek PCB i innych elementów elektronicznych
- Doskonała zgodność z podłożem: bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gumy, kompozytów, metali i powierzchni malowanych



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

31560



FLUX REMOVER

ODTŁUSZCZANIE I ZMYWANIE RESZTEK TOPNIKA

Zmywa resztki topnika po naprawach elementów elektronicznych. Wyjątkowa mieszanina rozpuszczalników szybko penetruje zanieczyszczenia i pozostawia czystą powierzchnię bez osadów.

- Usuwa wszystkie organiczne i nieorganiczne topniki oraz zanieczyszczenia z płytek drukowanych
- Doskonała zgodność z podłożem: bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gumy, kompozytów, metali i powierzchni malowanych



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

30216



CCL 100

3-W-1 ZMYWACZ I SMAR DO STYKÓW

Uniwersalny produkt do stosowania w rozdzielnicach elektrycznych i stykach silnika elektrycznego. Idealny do stosowania w systemach radarowych, gdzie styki mogą być narażone na działanie wilgoci.

- Czyści, smaruje i zapobiega korozji, wszystko w jednej aplikacji
- Usuwa lekkie oleje, lekkie smary, zmatowienie i tlenki
- Zmniejsza spadek napięcia między stykami
- Pozostawia oleistą powłokę przewodzącą dla ochrony styków i zapobiegania powstawaniu łuków



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

31889



ULTRASONIC CLEANING FLUID

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Opracowany do użytku w myjkach ultradźwiękowych, usuwa wszelkie ślady zanieczyszczeń, w tym oleje, woski, topniki i silikony.

- Może być rozcieńczony do 5: 1 w zależności od stopnia zabrudzenia
- Skuteczny zarówno w gorącej, jak i zimnej wodzie



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

32112



ACRYLIC CONFORMAL COATING

LAKIER OCHRONNY DO PŁYTEK DRUKOWANYCH
 Stosowany na płytki drukowane i elektronikę aby zabezpieczyć ją przed wilgocią i pyłem, zapewniając długotrwałą ochronę.

- Przezroczysta izolacyjna powłoka konforemna
- Rozpływa się, tworząc jednorodną powłokę o jednolitej grubości
- Utwardzony lakier jest elastyczny, nie pęka ani nie łuszczy się i można przez niego lutować



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

30235 32057



SV100

LAKIER IZOLUJĄCY ODPORNY NA PRĄDY PEŁZAJĄCE

Specjalnie opracowany do ochrony silników elektrycznych.

- Izoluje i chroni wszystkie rodzaje instalacji elektrycznych przed wysoką wilgotnością
- Dobrze widoczny czerwony lakier
- Szybkoschnący, suchy w dotyku 15 minut, wstępne utwardzenie 40 minut, pełne utwardzenie 48 godzin
- Po utwardzeniu powłoka spełnia wymagania normy BS 5629 typ 1.1



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

31892



FREEZER /2

WYKRYWANIE USZKODZEŃ ELEKTRONIKI

Wykorzystywany do termicznego identyfikowania niesprawnych elementów w obwodach elektronicznych.

- Szybko obniża temperaturę elementów nawet do -50°C
- Niepalny, nietoksyczny i całkowicie bezwonny
- Może być używany do chłodzenia wrażliwych termicznie części podczas lutowania lub kalibracji
- Aprobata kolejowa (007/020505)
- Niskie GWP = 6
- Sprawia, że kleiste substancje takie jak guma do żucia stają się kruche i łatwe do usunięcia



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
 SZYBKOŚĆ PAROWANIA
 SIŁA CZYSZCZĄCA
 POZOSTAŁOŚCI

33182

SMARY I OLEJE

Poczynając od smarów wielofunkcyjnych do w pełni syntetycznych olejów przekładniowych, smary Ambersil utrzymują tryby przemysłu w ruchu.

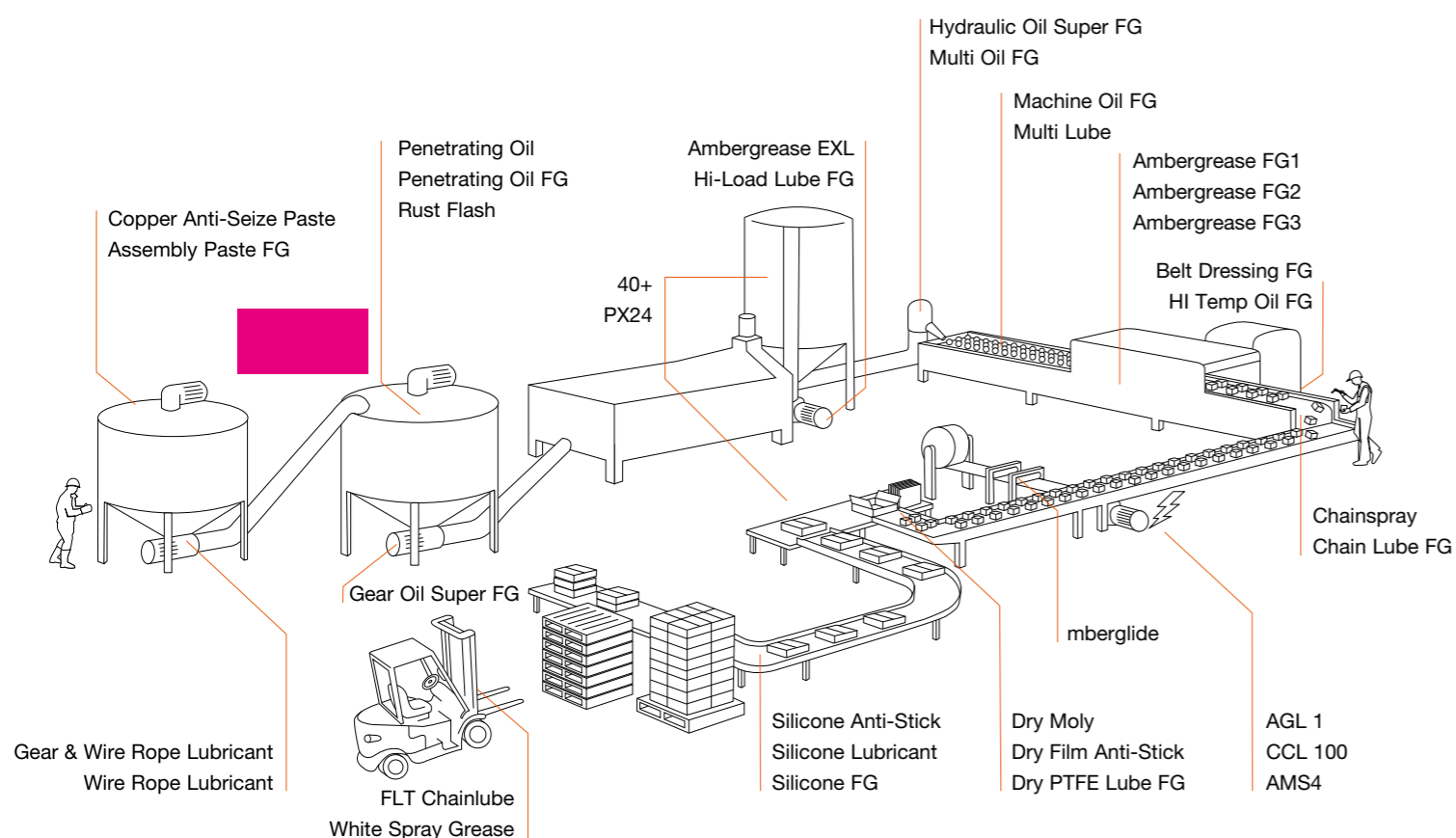


Tabela doboru środków smarnych

Rodzaj produktu	Wymagania aplikacji	Funkcjonalność	Zalecany produkt	Strona	
Wielofunkcyjny	Klasy wojskowej		➔ PX24	30	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności		➔ MACHINE OIL FG	31	
	Wiele aprobat przemysłowych		➔ 40+	30	
	Uniwersalny		➔ MULTI-LUBE	31	
	Nietłusty / cienka powłoka		➔ AGL1	30	
Smar PTFE	Mokra powłoka	Oleisty	➔ AMBERGLIDE	33	
		Smar do łańcuchów	➔ CHAIN LUBE FG	35	
	Sucha powłoka		➔ DRY FILM ANTI-STICK	33	
		Bezpieczny dla przetwórstwa żywności	➔ DRY PTFE LUBE FG	33	
Smary silikonowe	Smar		➔ AMS4 SILICONE GREASE	39	
	Silikon o wysokim stężeniu		➔ SILICONE ANTI-STICK	32	
	Uniwersalny silikon		➔ SILICONE LUBRICANT	32	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności		➔ SILICONE FG	32	
Smary MoS ₂	Sucha powłoka smarna		➔ DRY MOLY	33	
	Mokra powłoka smarna		➔ CHAINSPRAY	34	
Grafitowy	Smar do zamków		➔ GRAPHITE LOCK LUBE	36	
	Suchy smar/środek antyadhezyjny		➔ GRAPHITE RELEASE SPRAY	36	
Smary plastyczne	Smar najwyższej jakości	>800 kg zespawanie, test 4-kul	➔ AMBERGREASE EXL	36	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności: duże obciążenia	400 kg zespawanie, test 4-kul	➔ HI-LOAD LUBE FG	38	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności: uniwersalny	200 kg zespawanie, test 4-kul	➔ AMBERGREASE FG1	37	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności: wysoka temperatura	180 kg zespawanie, test 4-kul	➔ AMBERGREASE FG2	37	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności: uniwersalny	120 kg zespawanie, test 4-kul	➔ AMBERGREASE FG3	37	
			➔ FOOD GREASE FG	38	
	Bezpieczny dla przetwórstwa żywności: automatyczne smarowanie		➔ AMBERGREASE FG4	37	
	Smar do elektroniki	Silikonowy		➔ AMBERGREASE SIL	38
		XG-250		➔ AMS4	39
	Uniwersalny smar motoryzacyjny			➔ WHITE SPRAY GREASE	38
		NLGI 00		➔ WIRE ROPE LUBE	35
	Antyzaradcowy i olej penetrujący	Uniwersalny smar antyzaradcowy		➔ COPPER ANTI-SEIZE	34
		Antyzaradcowy dla przetwórstwa żywności		➔ ASSEMBLY PASTE FG	34
		Tradycyjny olej penetrujący (zawiera MoS ₂)		➔ PENETRATING OIL	31
Bezpieczny dla przetwórstwa żywności				➔ PENETRATING OIL FG	31
Olej penetrujący z szokiem termicznym		➔ RUST FLASH	32		
Smary do łańcuchów, przekładni, lin stalowych, napędów i pasów	Wytrzymały smar do łańcuchów	MoS ₂	➔ CHAINSPRAY	34	
		Wózki widłowe	➔ FLT CHAIN SPRAY	34	
		Bezpieczny dla przetwórstwa żywności	➔ CHAIN LUBE FG	35	
		Wysokotemperaturowy	➔ HIGH TEMPERATURE LUBRICATING OIL FG	35	
	Otwarte przekładnie i napędy		➔ GEAR & WIRE ROPE LUBE	34	
	Liny stalowe	Aerozol	➔ GEAR & WIRE ROPE LUBE	34	
		Smar luzem	➔ WIRE ROPE LUBRICANT	35	
Pasy napędowe i przenośniki		➔ BELT DRESSING FG	35		
Oleje luzem	Syntetyczny		➔ GEAR OIL SUPER 320 FG	40	
			➔ GEAR OIL SUPER 220 FG	40	
			➔ GEAR OIL SUPER 150 FG	40	
			➔ HYDRAULIC OIL SUPER 68 FG	40	
			➔ HYDRAULIC OIL SUPER 46 FG	40	
			➔ HYDRAULIC OIL SUPER 32 FG	40	
	Półsyntetyczny		➔ LUBRICATING OIL 'LO' 100	41	
			➔ LUBRICATING OIL 'LO' 68	41	
			➔ LUBRICATING OIL 'LO' 32	41	
	Mineralny		➔ MULTI-OIL 46 FG	41	
			➔ MULTI-OIL 32 FG	41	
	Silikonowy		➔ SILICONE OIL	39	



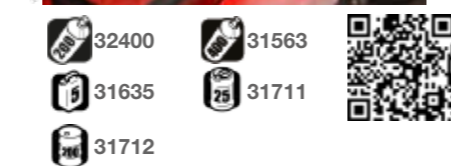
40+

WSZECHSTRONNY PRODUKT DLA KONSERWACJI

Prawdziwie uniwersalne „lekarstwo na wszystko” dla inżynierów: wypiera wilgoć, penetruje zapieczone połączenia, smaruje i chroni przed korozją.

- Doskonale wypiera wodę
- Wysoka siła dielektryczna, nieprzewodząca powłoka
- Bezpieczny dla większości farb, plastików, gumy i wszystkich metali
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +115°C

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



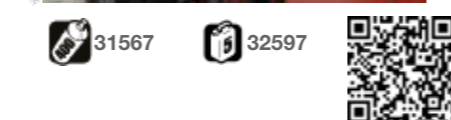
AGL 1

SMAR DO URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Stosowany do wypierania wilgoci i ochrony styków elektrycznych przed korozją.

- Doskonali do naprawy urządzeń i silników uszkodzonych przez wodę
- Zapewnia precyzyjne smarowanie poprzez cienką powłokę smarną o dużej wytrzymałości dielektrycznej
- Zapobiega awariom elektronicznym spowodowanym wilgocią, kondensacją lub korozją
- Wypiera wodę, smaruje i chroni

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



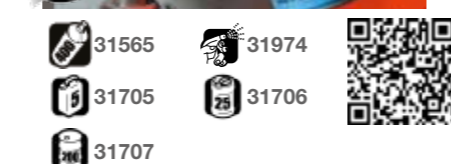
PX24

SMAR OCHRONNY KLASY WOJSKOWEJ

Wyjątkowy, uniwersalny smar opracowany według wymagań wojskowych. Zapewnia doskonałą zgodność z podłożem, dobre smarowanie jako olej maszynowy, całkowite wypieranie wilgoci i średnioterminową ochronę antykorozyjną.

- Spełnia wymagania wojskowe Def. Stan 68-10 Issue 5 PX24
- Zerowa korozja miedzi: IP 154, max 1: brak wżerów lub wytrawiania
- Temperatura pracy: -20°C do +115°C
- Aprobata lotnicza Rolls Royce: 1042E
- Aprobata AgustaWestland: WHPS: 158
- Wyposażony w zaworek 360°, możliwość użycia w każdej pozycji

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



MOISTURE REMOVER FG

OLEJ WYPIERAJĄCY WODĘ ZAREJESTROWANY PRZEZ NSF

Do wypierania wilgoci z urządzeń, zwłaszcza po myciu. Doskonale nadaje się do elektroniki.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H2 (nr rej. 142299)
- Chroni przed korozją przez wypieranie wilgoci
- Temperatura pracy: -50°C do +120°C

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



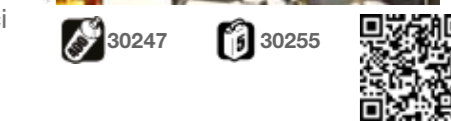
MACHINE OIL FG

UNIWERSALNY OLEJ SMARNY NSF H1

Do stosowania w przemyśle spożywczym jako wysoce skuteczny smar do punktów tarcia metal-metal.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 137999 & 140249)
- Zawiera wyłącznie składniki dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym
- Tworzy bardzo skuteczną warstwę smarującą i zmniejszającą tarcie
- Może być stosowany jako powłoka antykorozyjna do części metalowych w warunkach dużej wilgotności
- Temperatura pracy: -18°C do +120°C

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



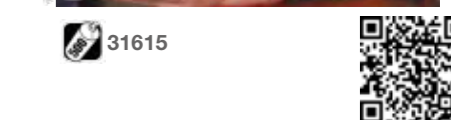
MULTI-LUBE

WIELOFUNKCYJNY OLEJ SMARNY

Wszechstronny lekki smar do stosowania przez profesjonalistów z branży motoryzacyjnej i do konserwacji urządzeń mechanicznych.

- Stosowany jako smar, penetrant, ochrona przed korozją lub wypieranie wilgoci
- Bezpieczny dla większości farb, plastików, gumy i wszystkich metali
- Temperatura pracy: -20°C do +115°C
- Dobre właściwości wypierania wody

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



PENETRATING OIL

PENETRANT DO ZABLOKOWANYCH CZĘŚCI

Wyjątkowo skuteczny penetrant do uwalniania zablokowanych połączeń.

- Szybko uwalnia połączenia zablokowane z powodu korozji, wysokiej temperatury i nadmiernego dokręcenia
- Smaruje ściśle spasowane połączenia gwintowane
- Zawiera MoS₂
- Ułatwia demontaż i ponowny montaż
- Zmiękcza rdzę i zwęglenia
- Olej o wyjątkowo niskim napięciu powierzchniowym

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



PENETRATING OIL FG

OLEJ PENETRUJĄCY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Stosowany w przemyśle spożywczym do uwalniania połączeń zablokowanych przez wysoką temperaturę, korozję, mocne dokręcenie i zanieczyszczenia.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 140260)
- Spryskaj zablokowaną śrubę, pozostaw do penetracji i odkręć bez uszkodzenia łba, gwintu i bez ryzyka zerwania
- Nie zawiera silikonu
- Bezpieczny dla wszystkich metali

BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI





RUST FLASH

PENETRANT Z EFEKTEM ZAMRAŻANIA

Do uwalniania zablokowanych i skorodowanych połączeń. Idealny do śrub w urządzeniach znajdujących się na zewnątrz i narażonych na niekorzystne warunki.

- Wykorzystuje prawa termodynamiki: 10 sekundowy strumień zmraża rdzę do -40°C
- Gwałtowny spadek temperatury powoduje pękanie rdzy, umożliwiając szybszą penetrację oleju smarnego
- Idealny w zastosowaniach motoryzacyjnych uwalnia również skorodowane elementy układu wydechowego



31578



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



SILICONE LUBRICANT

UNIWERSALNY OLEJ SILIKONOWY

Stosowany do smarowania punktów tarcia plastik-plastik i do nadania poślizgu w zsykach i rynnach. Doskonale ułatwia wciskanie plastikowych połączeń rurowych. Smaruje również noże do cięcia papieru/tekstyliów.

- Bezwonny, bezbarwny i niebrudzący
- Nietoksyczny, bezpieczny do stosowania przy instalacjach wody pitnej
- Nadaje doskonałe własności poślizgowe ostrzom, stołom, zsygom i przenośnikom
- Temperatura pracy: -50°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- Aprobata WRAS: 1310510



31631



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI

WRAS
APPROVED
PRODUCT



SILICONE ANTI-STICK

SKONCENTROWANY OLEJ SILIKONOWY

Wysoko skoncentrowany smar silikonowy do wymagających zastosowań przy dużych obciążeniach lub większych prędkościach np. zrobotyzowane linie kompletacji, przenośniki, prowadnice paletowe i ściśle pasowane połączenia rur o dużej średnicy.

- Bezwonny, bezbarwny i niebrudzący
- Doskonale tam, gdzie szczególnie ważne są wysokie standardy czystości i wydajności
- Pomaga uniknąć zablokowania linii, hamuje gromadzenie się kleju na ostrzach i uszczelkach
- Temperatura pracy: -50°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- Aprobata WRAS: 1310510



31572



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI

WRAS
APPROVED
PRODUCT



SILICONE FG

OLEJ SILIKONOWY ZAREJESTROWANY PRZEZ NSF H1

Stosowany tam, gdzie chcemy zmniejszyć tarcie, szczególnie w połączeniach plastik-plastik, do smarowania przewodnic lub jako antyadhezyjny aby znacznie zmniejszyć gromadzenie się kleju z etykiet.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 138000)
- Doskonale własności smarne przy względnie suchej powłoce
- Likwiduje skrzypienie, sklejanie się i przywieranie
- Temperatura pracy: -40°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- Stosowany w szybkich liniach pakujących i rynnach/zsykach
- Sucha powłoka nie powoduje zanieczyszczenia produktu



30248



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI

Perma-Lock
2-WAY INTEGRATED ACTIVATOR



AMBERGLIDE

SKONCENTROWANY SMAR PTFE

Uniwersalny olej smarny wzbogacony dużą ilością PTFE dla zapewnienia wyjątkowych właściwości smarnych.

- Tworzy trwałą, odporną powłokę
- Znacząco wydłuża przerwy pomiędzy smarowaniem
- Temperatura pracy: -10°C do $+180^{\circ}\text{C}$
- Odporny na wodę i wypierający wodę z powierzchni



31571



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



DRY FILM ANTI-STICK

SKONCENTROWANY SUCHY SMAR PTFE

Skoncentrowany suchy smar o wysokiej zawartości PTFE do smarowania ruchomych części tam gdzie oleiste/mokre smary nie mogą być użyte.

- Wysoki poziom PTFE w suchej warstwie zapewnia doskonałe właściwości przeciwcierne i niskie tarcie na wszystkich powierzchniach ślizgowych
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża
- Polecany jako środek poślizgowy
- Sucha powłoka jest odporna na olej i rozpuszczalniki
- Temperatura pracy: -100°C do $+200^{\circ}\text{C}$



31573



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



DRY PTFE LUBE FG

SUCHY SMAR ZAREJESTROWANY PRZEZ NSF H1

Delikatny, suchy smar PTFE do ogólnego smarowania ruchomych części tam gdzie oleiste lub silikonowe smary nie mogą być użyte.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 139899)
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża
- Tworzy suchą, nieplamiącą powłokę z czystego PTFE
- Sucha powłoka jest odporna na olej i rozpuszczalniki
- Temperatura pracy: -100°C do $+200^{\circ}\text{C}$



31589



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



DRY MOLY

SUCHY SMAR NA BAZIE DWUSIARCZKU MOLIBDENU

Stosowany przy większych obciążeniach, gdzie inne smary zawodzą ale nadal wymagany jest suchy smar. Używany przy docieraniu łożysk tocznych i ślizgowych.

- Wytrzymały i trwały smar związany żywicą
- Wielokrotne zastosowanie (ponowne powlekanie) zapewnia lepszą wydajność, a polerowanie ostatniej powłoki jeszcze bardziej poprawia poślizg.
- Temperatura pracy: -150°C do $+400^{\circ}\text{C}$



31576



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI

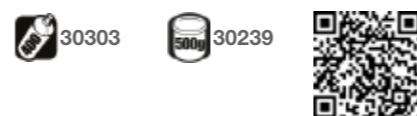


COPPER ANTI-SEIZE PASTE

WYSOKOTEMPERATUROWA OCHRONA PRZED ZAPIECZENIEM

Stosowana do zabezpieczania połączeń gwintowanych przed zapieczeniem w długim okresie użytkowania, w trudnym środowisku o wysokiej wilgotności i w połączeniach pracujących w wysokiej temperaturze.

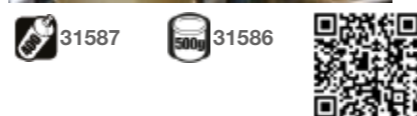
- Zawiera mikro-zjonizowane cząsteczki miedzi i dodatki przeciwutleniające aby zmniejszyć tarcie i zużycie. Bez ołowiu i niklu
- Dobra ochrona przed korozją, nawet w wysoce korozyjnym środowisku
- Prawdziwa pasta miedziana, wykazuje znacznie wyższą zawartość miedzi niż równoważne smary miedziane
- Temperatura pracy: -30°C do +1100°C



ASSEMBLY PASTE FG

PASTA PRZECIWZATARCIOWA I MONTAŻOWA
Stosować w taki sam sposób, jak Copper Anti-Seize jako zabezpieczenie przed zapieczeniem, ale również pomoc w rozruchu łożysk. Zawartość niemetalicznych cząstek stałych sprawia, że produkt ten nadaje się do zastosowania w przemyśle spożywczym.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 138266 & 139900)
- Zapobiega zablokowaniu połączeń gwintowanych umożliwiając łatwy i szybki demontaż
- Temperatura pracy: -30°C do +1100°C



GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT

MOCNY SMAR DO PRZEKŁADNI I LIN

Specjalnie opracowany do smarowania otwartych przekładni pracujących w zapylnym środowisku (np. kamieniołomy) gdzie sucha powłoka smarna nie przyciąga pyłu. Stosowany do smarowania wszystkich lin pod obciążeniem i/lub będących w ruchu.

- Tworzy suchą nie łuszczącą się powłokę, która przewycięża ograniczenia smarów plastycznych
- Może być nakładany na przekładnie w ruchu
- Głęboka penetracja lin dla wewnętrznego smarowania i ochrony przed korozją <p-break>
- Temperatura pracy: -25°C do +100°C

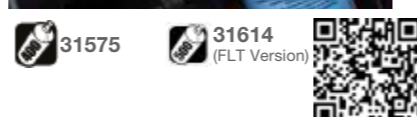


CHAINSPrAY

SMAR DO ŁAŃCUCHÓW I NAPĘDÓW

Stosowany do wszystkich rodzajów łańcuchów napędowych, w tym linii produkcyjnych, mechanizmów drzwiowych, urządzeń w kamieniołomach, drzwi pieców do suszenia.

- Oferuje maksymalną przyczepność do powierzchni łańcucha z doskonałą penetracją, smarowaniem i ochroną przed korozją sworzni
- Odporny na wysokie temperatury: do 200°C pracy ciągłej (300°C krótkotrwale)
- Dostępny jest również alternatywny produkt opracowany specjalnie do wózków widłowych: „FLT Chain Spray”



CHAIN LUBE FG

SMAR DO ŁAŃCUCHÓW Z PTFE DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEG

Idealny do wszystkich typów łańcuchów i napędów łańcuchowych. Dodatek PTFE do smaru wzmacnia długotrwałe smarowanie łańcucha.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 137998 & 143144)
- Delikatne działanie pieniające pomaga przylgnąć do łańcuchów i przeniknąć głęboko w ogniwa
- Pozostawia wytrzymałą, długotrwałą powłokę smarną i antykorozyjną
- Temperatura pracy: -15°C do +175°C



HIGH TEMPERATURE LUBRICATING OIL FG

WYSOKOTEMPERATUROWY OLEJ SMARNY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Opracowany do smarowania łańcuchów pracujących w wysokiej temperaturze w piekarniach i przemyśle spożywczym. Ten zaawansowany, w pełni syntetyczny olej smarny może być stosowany do ogólnego smarowania tam, gdzie wymagany jest olej z NSF kat H1 i odporność na wysoką temperaturę.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1
- Temperatura pracy: 0°C do 280°C
- Nie plamiący, nie zwęglający się, nisko dymny olej
- Doskonała penetracja ogniwi i sworzni
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i antykorozyjne

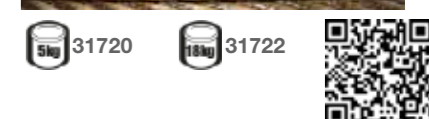
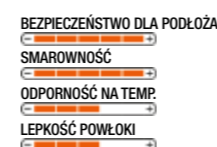


WIRE ROPE LUBRICANT

PÓLPŁYNNY SMAR DO LIN STALOWYCH

Zaprojektowany dla wymagań dotyczących smarowania i ochrony przed korozją lin stalowych pracujących w każdych warunkach, w szczególności w środowisku morskim.

- Wnika między druty liny, aby zapewnić wewnętrzne smarowanie i ochronę
- Wysoka zawartość cząstek stałych chroni liny stalowe przed dużym obciążeniem i zużyciem w okresie użytkowania
- Konsystencja NLGI 00



BELT DRESSING FG

SMAR DO PASÓW

Poprawia przyczepność na wszystkich typach pasów, jednocześnie zmniejszając pieszczanie i przedłużając żywotność paska.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 140257)
- Może być stosowany na wszystkich typach pasów: V-kształtne, płaskie, gumowe, skórzane i tekstylne
- Chroni pasy przed zniszczeniem spowodowanym przez utlenianie i ciepło
- Lepki film smarny zwiększa naciąg pasa i nie odpryskuje





BLUE ADHESIVE LUBRICANT

NOWOCZESNY SMAR WIELOFUNKCYJNY

Specjalnie opracowana mieszanka wysokiej jakości olejów mineralnych i syntetycznych, dodatków przeciwutleniających i przeciwzużyciowych, modyfikatorów tarcia i środków zwiększających przyczepność.

- Po nałożeniu penetruje, a następnie gęstnieje
- Idealny do zastosowań, w których występują obciążenia udarowe
- Dobrze widoczny niebieski kolor po nałożeniu dla kontroli pokrycia, który następnie staje się przezroczysty po kilku dniach
- Temperatura pracy: -12°C do +150°C (180°C krótkotrwale)



32500



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



GRAPHITE RELEASE SPRAY

SUCHY GRAFITOWY SMAR I ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Wysokiej czystości, suchy, skoncentrowany grafitowy środek poślizgowy i antyadhezyjny. Skonstruowany specjalnie dla przemysłu rozdmuchowego szkła jako wstępna obróbka formy.

- Spoiwo z żywicy pozwala cząstkom mikrografitowym silnie wiązać się ze wszystkimi podłożami
- Powyżej 100°C spoiwo ulegnie bezpiecznemu rozkładowi, pozostawiając suchy proszek grafitowy dla wysoce skutecznego uwalniania uformowanych szklanych butelek



32499



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



GRAPHITE LOCK LUBE

SUCHY SMAR DO ZAMKÓW

Suchy smar grafitowy zapewniający długotrwałą, płynną pracę zamka. Mikroskopijne ziarna grafitu zapewniają dobrą penetrację i skuteczne smarowanie zapobiegające blokowaniu.

- Długotrwałe smarowanie
- Sucha powłoka nie przyciąga pyłu i brudu
- Doskonała odporność na wodę
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Działa nawet wtedy, gdy zamek jest lekko skorodowany



33000



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
SMAROWNOŚĆ
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LEPKOŚĆ POWŁOKI



AMBERGREASE EXL

WYDAJNY SMAR ŁOŻYSKOWY O WYDŁUŻONEJ TRWAŁOŚCI

Stosowany w krytycznych, pracujących pod dużym obciążeniem łożyskach i powierzchniach ślizgowych. Polecany tam, gdzie wymagane są dłuższe okresy pomiędzy pracami konserwacyjnymi

- Wyjątkowa zdolność przenoszenia dużych obciążeń: obciążenie zespawania > 800 kg w próbie 4-kulowej
- Obciążenie Hertz 125 kg, obciążenie Timken OK: 25 kg
- Dobrze widoczny czerwony smar, konsystencja NLGI 2, zagęszczacz litowo-wapniowy kompleksowy
- Temperatura pracy: -30°C do +150°C

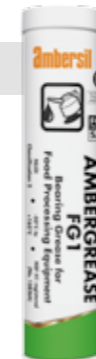


30304

31574



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
ZESPRAWIANIE PRÓBA 4-KULOWA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
KONSYSTENCJA NLGI



AMBERGREASE FG1

WYSOKIEJ JAKOŚCI SMAR DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Wysoce wydajny smar uniwersalny odpowiedni do wszystkich rodzajów łożysk i pracy w niskich temperaturach. Wykazuje podwyższoną charakterystykę pracy w wilgotnym lub mokrym środowisku.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 138264)
- Biały smar, konsystencja NLGI 2, zagęszczacz kompleksowy glinowy
- Bardzo dobra odporność na duże obciążenia: obciążenie zespawania >200 kg w próbie 4-kulowej
- Bardzo niskie zmywanie wodą <1%
- Temperatura pracy: -50°C do +165°C

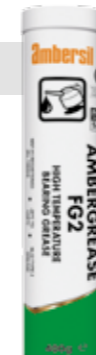


31584

32451



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
ZESPRAWIANIE PRÓBA 4-KULOWA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
KONSYSTENCJA NLGI



AMBERGREASE FG2

WYSOKOTEMPERATUROWY SMAR ŁOŻYSKOWY
Stosowany w przemyśle spożywczym do wszystkich typów łożysk ślizgowych pracujących w wysokiej temperaturze, takich jak przenośniki piecowe, łożyska wentylatorów piekarników, linie piekarnicze, autoklawy i wtryskarki do produkcji pojemników na żywność.

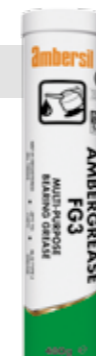
- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 138265)
- Przezroczysty smar silikonowy, konsystencja NLGI 2
- Obciążenie zespawania w próbie 4-kulowej (IP 239): 180 kg
- Temperatura pracy: -20°C do +220°C



31585



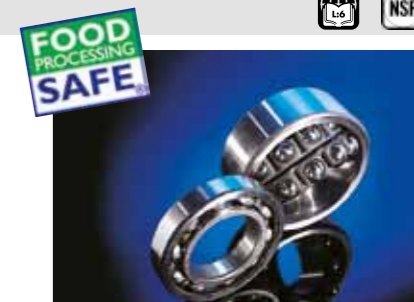
BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
ZESPRAWIANIE PRÓBA 4-KULOWA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
KONSYSTENCJA NLGI



AMBERGREASE FG3

UNIWERSALNY SMAR ŁOŻYSKOWY NSF H1
Uniwersalny smar idealnie nadający się do ogólnego smarowania łożysk nie pracujących w ekstremalnych warunkach.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 140248)
- Przezroczysty smar, konsystencja NLGI 2; zagęszczacz glinowy kompleksowy
- Idealny do smarowania przenośników końcowych i łożysk silników napędowych o małym obciążeniu
- Temperatura pracy: -20°C do +140°C



30258



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
ZESPRAWIANIE PRÓBA 4-KULOWA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
KONSYSTENCJA NLGI



AMBERGREASE FG4

PÓLPŁYNNY SMAR NSF H1

Opracowany jako uniwersalny smar do żywności na bazie PAO z dodatkiem PTFE. Szczególnie nadaje się do stosowania w automatycznych systemach smarowania.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 151552)
- Biały smar, konsystencja NLGI 0, zagęszczacz glinowy kompleksowy
- Obciążenie zespawania w próbie 4-kulowej: 400 kg
- Odporny na zmywanie wodą



32547



BEZPIECZEŃSTWO DLA PODŁOŻA
ZESPRAWIANIE PRÓBA 4-KULOWA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
KONSYSTENCJA NLGI

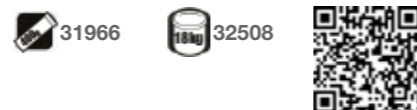


HI-LOAD LUBE FG

MOCNY SMAR ŁOŻYSKOWY NSF H1

Stosowany do smarowania mocno obciążonych łożysk i powierzchni ślizgowych (na przykład szyn prowadzących), aby zminimalizować tarcie i zużycie.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 143048)
- Wysokie obciążenie zespawania w próbie 4-kulowej > 400 kg
- Doskonała odporność na wilgoć i bardzo niska zmywalność wodą
- Biały smar, konsystencja NLGI 2, zagęszczacz glinowy kompleksowy
- Temperatura pracy: -40°C do +180°C
- Dostępny także w wiadrach 18 kg pod nazwą „Grease EP2”



FOOD GREASE FG

WIELOFUNKCYJNY SMAR W AEROZOLU

Opracowany do stosowania w przemyśle spożywczym do smarowania łożysk ślizgowych, zawiasów i części ruchomych. Zwłaszcza w obszarach o ograniczonym dostępie, gdzie penetracja zwykłego smaru może być utrudniona.

- Zarejestrowany przez NSF kat. H1 (nr rej. 140258)
- Biały smar, konsystencja NLGI 2, zagęszczacz glinowy kompleksowy
- Doskonała odporność na wilgoć i bardzo niska zmywalność wodą
- Temperatura pracy: -20°C do +140°C



WHITE SPRAY GREASE

WIELOFUNKCYJNY SMAR W AEROZOLU

Idealny do zawiasów w drzwiach samochodów, do szyn i przewodnic oraz do montażu elementów o małej tolerancji.

- Uniwersalny biały smar w aerozolu
- Dobra penetracja, równomierne pokrycie i ochrona
- Temperatura pracy: -10°C do +120°C

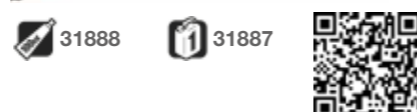


AMBERGREASE SIL

CZYSTY SMAR SILIKONOWY

Idealny do smarowania wrzecion silników elektrycznych lub dla ochrony elektroniki przed wilgocią atmosferyczną.

- Przejrzysty, bezwonny smar, konsystencja NLGI 2
- Nadaje się do zabezpieczania przed wilgocią wszystkich rodzajów instalacji elektrycznych
- Doskonała odporność dielektryczna
- Obciążenie zespawania w próbie 4-kulowej: 200 kg
- Temperatura pracy: -50°C do +220°C

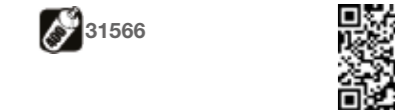
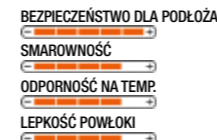


AMS4 SILICONE GREASE

SMAR SILIKONOWY KLASY WOJSKOWEJ

Smar silikonowy klasy wojskowej i lotniczej XG250 do uszczelnień gumowych, aby zapobiec ich pękaniu oraz połączeń 3-fazowych, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci i do ogólnego smarowania.

- Izoluje części pod wysokim napięciem przed przebiciem i wyładowaniem łukowym
- Zabezpiecza elementy elektroniczne pracujące w warunkach dużej wilgotności
- Spełnia wymagania wojskowe i lotnicze: Def. Stan 68-69/1

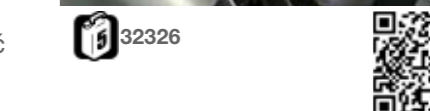


3H OIL FG

OLEJ DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

3H Oil FG jest olejem smarującym i rozdzielającym, który może być stosowany w aplikacjach, w których bezpośredni kontakt z żywnością jest prawdopodobny lub pewny. Lekki olej może być stosowany jako zabezpieczenie przed korozją metalowych powierzchni, narzędzi i urządzeń, jako środek antyadhezyjny na formach piekarniczych lub jako lekki smar do ostrzy mieszalników.

- Zarejestrowany przez NSF kat. 3H & H1 (nr rej. 148343)
- Lekki olej zabezpiecza przed wilgocią i pomaga zapobiegać korozji
- Nie zanieczyszcza, nie plamiący i przezroczysty
- Temperatura pracy: -5°C do +120°C

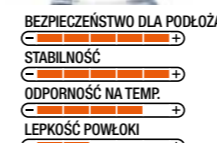


SILICONE OIL

CZYSTY OLEJ SILIKONOWY

Przejrzysty, bezzapachowy, czysty olej silikonowy do zabezpieczania przed przywieraniem i zapobiegania tarcia tam, gdzie wymagany jest wysoko zagęszczony olej silikonowy.

- Czysty olej silikonowy o lepkości 100 Cst
- Niepalny, nietoksyczny i chemicznie stabilny
- Bezbarwny, bezwonny i niebrudzący
- Bezpieczny dla większości farb, plastików, gumy i wszystkich metali
- Wykazuje doskonałe właściwości poślizgowe
- Temperatura pracy: -40°C do +200°C



HYDRAULIC OIL SUPER 32/46/68 FG



Seria przezroczystych, bezwonných, w pełni syntetycznych płynów hydraulicznych na bazie polialfaolefin (PAO) do stosowania w przemyśle spożywczym. Oleje te charakteryzują się wyjątkowo stabilną charakterystyką pracy w szerokim zakresie temperatur, tłumieniem pienienia, zmniejszeniem tarcia / zużycia oraz wypieraniem wilgoci.

Spełniają wymagania dla płynów hydraulicznych DIN 51524/T2. Mogą być również stosowane jako olej sprężarkowy (ISO 32).



Hydraulic Oil Super 32 FG

Rejestracja NSF kat. H1: No.142717

Lepkość w 40°C: ISO 32

Stabilność temperaturowa: Wskaźnik lepkości: 142

Temperatura pracy: -57°C to +238°C



Hydraulic Oil Super 46 FG

No.142716

ISO 46

Wskaźnik lepkości: 145

-57°C to +252°C



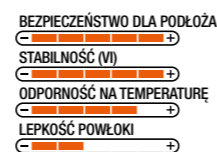
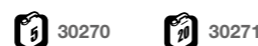
Hydraulic Oil Super 68 FG

No.142714

ISO 68

Wskaźnik lepkości: 141

-57°C to +260°C



GEAR OIL SUPER 150/220/320 FG



Seria przezroczystych, bezwonných, w pełni syntetycznych olejów przekładniowych na bazie polialfaolefin (PAO) z kompleksowym pakietem dodatków zwiększających wydajność do stosowania w przemyśle spożywczym. Oleje te charakteryzują się wyjątkowo stabilną charakterystyką pracy w szerokim zakresie temperatur, tłumieniem pienienia, zmniejszeniem tarcia / zużycia (nawet w mocno obciążonych przekładniach) oraz wypieraniem wilgoci.

Te oleje przekładniowe zapewniają wysoką odporność na obciążenia (EP) i ochronę przed zużyciem, spełniają wymagania normy DIN 51 517 i wykazują bardzo szeroką stabilność temperaturową. Doskonale do przekładni o wydłużonych okresach między przeglądami.



Gear Oil Super 150 FG

Rejestracja NSF kat. H1: No.142715

Lepkość w 40°C: ISO 150

Stabilność temperaturowa: Wskaźnik lepkości: 137

Temperatura pracy: -56°C to +256°C



Gear Oil Super 220 FG

No.142721

ISO 220

Wskaźnik lepkości: 140

-51°C to +258°C



Gear Oil Super 320 FG

No.142720

ISO 320

Wskaźnik lepkości: 142

-48°C to +264°C



MULTI OIL 32/46 FG



Uniwersalne, wysoko rafinowane białe oleje przeznaczone do wielu zastosowań, takich jak wybrane systemy hydrauliczne, jako powłoka smarna o średniej lepkości i jako lekka powłoka antykorozyjna.

	Multi Oil 32 FG	Multi Oil 46 FG
Rejestracja NSF kat. H1:	No.142719	No.142718
Lepkość w 40°C:	ISO 32	ISO 46
Wskaźnik lepkości:	105	105
Temperatura pracy:	-21°C to +170°C	-21°C to +180°C

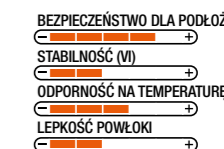
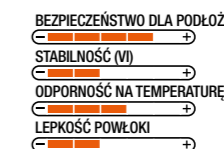
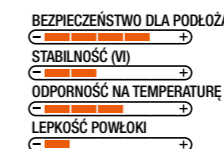


LUBRICATING OIL 'LO' 32/68/100



Wielozadaniowy, półsyntetyczny olej smarujący dla przemysłu spożywczego. Zarejestrowany przez NSF kat. H1 do stosowania tam, gdzie wystąpić przypadkowy kontakt z żywnością. Olej ten jest kompozycją wysoko rafinowanych olejów klasy medycznej i specjalnych dodatków. Może być stosowany jako olej hydrauliczny, olej sprężarkowy, ogólny olej smarny lub jako lekka powłoka antykorozyjna.

	LO 32 FG	LO 68 FG	LO 100 FG
Rejestracja NSF kat. H1:	No.143789	No.143794	No.143788
Lepkość w 40°C:	ISO 32	ISO 68	ISO 100
Wskaźnik lepkości:	105	105	105
Temperatura pracy:	-21°C to +170°C	-21°C to +200°C	-18°C to +215°C



OBRÓBKA METALI

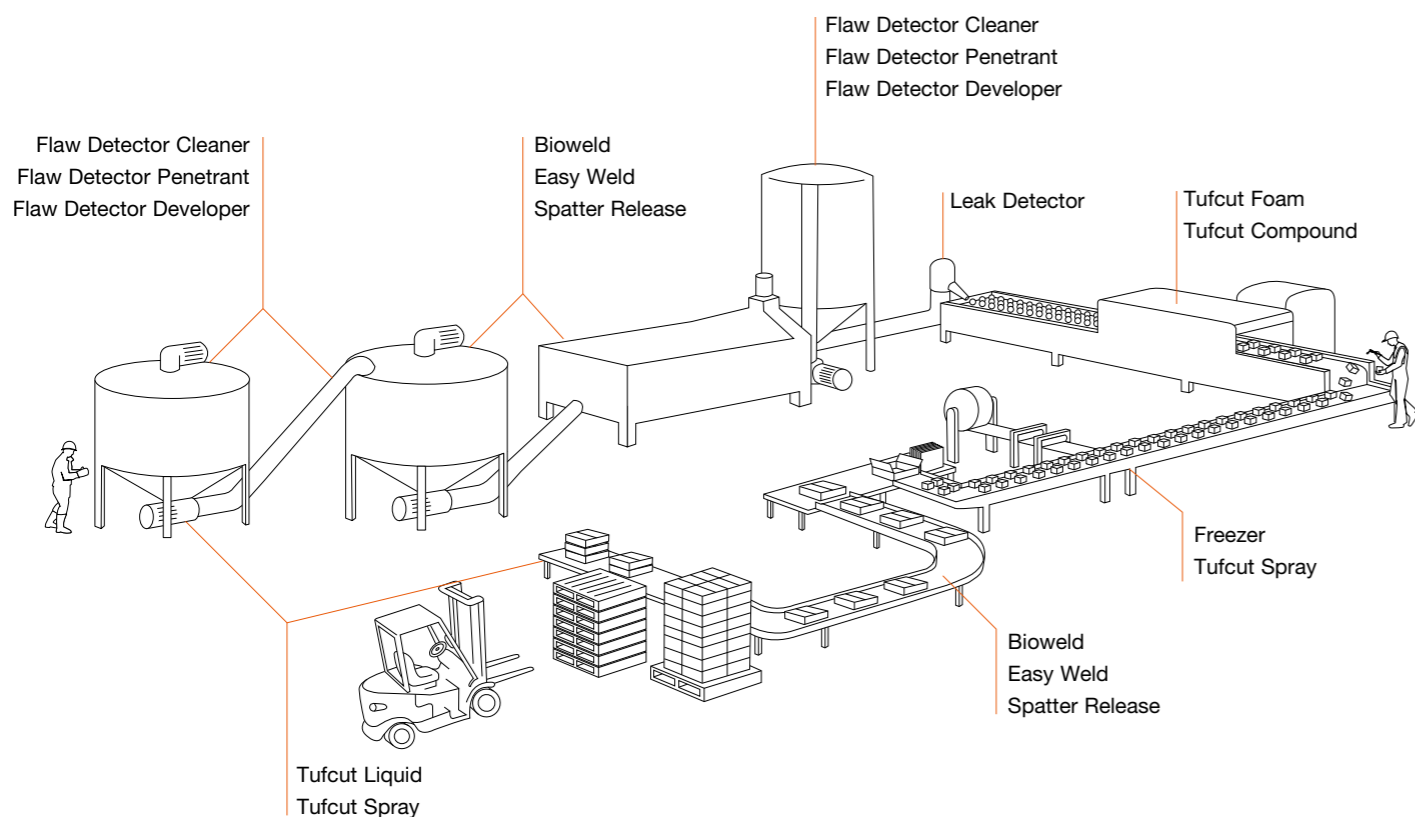
Stworzone dla najbardziej wymagających operacji obróbki metali, gdzie wymagane są wyniki „za pierwszym razem”

Tabela doboru produktów do obróbki metali

Rodzaj produktu	Wymagania aplikacji	Funkcjonalność	Zalecany produkt	Strona
Obróbka metali	CNC i urządzenia automatyczne	→	TUFCUT AQUA	43
			TUFCUT SPRAY	43
	Stal wysokowęglowa i „twarde” metale	→	Pieniący się → TUFCUT FOAM	43
			Tradycyjny płyn → TUFCUT LIQUID	43
	Tytan	→	TUFCUT FOAM	43
			TUFCUT SPRAY	43
	Aluminium i „miękkie” metale	→	Pieniący się → TUFCUT FOAM	43
			Tradycyjny płyn → TUFCUT LIQUID	43
	Kompozyty (np. włókna węglowe)	→	Gęsta pasta → TUFCUT COMPOUND	43
			TUFCUT LIQUID	43
Przemysł spożywczy	→	TUFCUT LIQUID	43	
		TUFCUT SPRAY	43	
Spawanie	Antyodpryskowe	→	Tradycyjny → SPATTER RELEASE	44
			Biodegradowalny → EASY WELD	44
		→	Na bazie rozpuszczalnikowej →	44
			Na bazie wodnej → BIOWELD	44
Wykrywanie wad	Metoda penetracyjna →	FLAW DETECTORS	45	
	Wykrywanie wycieków gazowych →	LEAK DETECTOR	44	

TUFCUT: LIQUID / SPRAY / FOAM / COMPOUND / AQUA

Tufcut to seria specjalistycznych produktów do obróbki metali na bazie mieszanki smarów, dodatków wysokociśnieniowych i przeciwutleniaczy. Gama produktów została opracowana w celu oferowania błyskawicznych, gotowych do użycia produktów do obróbki metali, które charakteryzują się wyjątkową wydajnością w wymagających zastosowaniach.



Tufcut Liquid
Smar do obróbki skrawaniem

- Oryginalny olej Tufcut
- Poprawia odprowadzanie ciepła i zapobiega przyspawaniu wiórów
- Posiada aprobatę Augusta Westland do obróbki materiałów kompozytowych (LIS 6045)

31580 31723

ODPROWADZANIE CIEPŁA

LEPKOŚĆ

ANTYKOROZJA

POZOSTAŁOŚCI

Tufcut Spray
Smar do obróbki skrawaniem

- Oryginalny olej Tufcut w aerozolu
- Zwiększa precyzję cięcia
- Poprawia odprowadzanie ciepła i zapobiega przyspawaniu wiórów
- Rejestracja NSF kat. H2

31579

ODPROWADZANIE CIEPŁA

LEPKOŚĆ

ANTYKOROZJA

POZOSTAŁOŚCI

Tufcut Foam
Pieniący się smar do obróbki skrawaniem

- Sprawdzony olej Tufcut w postaci pianki, która przylega do pionowych powierzchni
- Szczególnie skuteczny w naprawach łopatek turbiny
- Minimalne dymienie w trakcie obróbki

31582

ODPROWADZANIE CIEPŁA

LEPKOŚĆ

ANTYKOROZJA

POZOSTAŁOŚCI

Tufcut Compound
Smar do obróbki skrawaniem

- Tradycyjna pasta do cięcia metali o wysokiej skuteczności jak inne produkty z gamy Tufcut
- Przyjemny, łagodny sosnowy zapach
- Gotowa do użycia prosto z puszki

31581

ODPROWADZANIE CIEPŁA

LEPKOŚĆ

ANTYKOROZJA

POZOSTAŁOŚCI

Tufcut Aqua
Rozpuszczalny w wodzie, półsyntetyczny olej do obróbki skrawaniem

- Najwyższej jakości, uniwersalne chłodziwo do stosowania w automatycznych obrabiarkach
- Przejroczysty - umożliwia operatorom obserwację obrabianego detalu
- Zawiera czyszczące i odtłuszczające dodatki powierzchniowo czynne

32178 30313

ODPROWADZANIE CIEPŁA

LEPKOŚĆ

ANTYKOROZJA

POZOSTAŁOŚCI



SPATTER RELEASE

NIEPALNY ŚRODEK ANTYODPRYSKOWY
Tradycyjny środek antyodpryskowy na bazie rozpuszczalnikowej do wszystkich operacji spawania.

- Chroni przed przywieraniem odprysków spawalniczych do urządzeń spawalniczych, spawanych elementów, dysz i powierzchni wokół stanowiska pracy
- Niepalny
- Nie wpływa na późniejszą obróbkę
- Bezsilikonowy
- Powłoka antyodpryskowa jest łatwa do starcia



31620



BIOWELD

ŚRODEK ANTYODPRYSKOWY NA BAZIE WODNEJ

Środek odpryskowy na bazie wodnej, który daje doskonałe wyniki bez stosowania szkodliwych rozpuszczalników, silikonów lub olejów mineralnych.

- Bezwonny, niepalny i bezpieczny w użyciu
- Drobne rozpylenie zapewnia doskonałe pokrycie
- Nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników
- Zawiera bardzo skuteczny inhibitor korozji
- Aprobata motoryzacyjna: Ford Tox No.: 163241



31621

31727
(670B)

31726
(670B)

31728
(670B)



EASY WELD

BIODEGRADOWALNY ŚRODEK ANTYODPRYSKOWY

Easy Weld zapewnia szybki i łatwy sposób zabezpieczenia przed przywieraniem odprysków spawalniczych i eliminuje potrzebę dłutowania, szlifowania lub szcztokowania po spawaniu.

- Bezsilikonowa, odporna na ciepło powłoka
- Łatwe usuwanie odprysków
- Ekonomiczny ze względu na cieką i wydajną powłokę
- Na bazie biodegradowalnego oleju
- Pokryte dysze i urządzenia utrzymuje w czystości, bez nagromadzenia odprysków



30287



LEAK DETECTOR

WYKRYWACZ WYCIEKÓW GAZU

Dobrze widoczny i łatwy w użyciu detektor wycieku gazu dla rur i połączeń. Idealny do instalacji HVAC.

- Preparat na bazie wodnej, bez olejów, silikonów lub szkodliwych rozpuszczalników; nie ścieka z powierzchni
- Niepalny i bezwonny
- Bezpieczny dla systemów tlenowych
- Spełnia wymagania normy BS EN 14291:2004, i może być stosowany do testów VOSA MOT



31633

31781



FLAW DETECTORS: CLEANER

ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY DO PRZYGOTOWANIA

Szybkoschnący środek czyszczący do usuwania wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń na sprawdzanej powierzchni. Służy jako przygotowanie powierzchni przed kontrolą za pomocą barwnego penetranta.

- Szybkoschnący zmywacz rozpuszczalnikowy
- Pozostawia czystą i suchą powierzchnię
- Usuwa zanieczyszczenia, w tym: preparaty antyodpryskowe, powłoki antykorozyjne, olej i brud



30288



FLAW DETECTORS: PENETRANT

BARWNY PENETRANT DO IDENTYFIKACJI WADY
Czerwony penetrant, zmywalny wodą, do nieniszczących badań powierzchni metalowych. Penetrant wnika w drobne wady w ciągu 10 minut. Nadmiar penetranta należy usunąć przed użyciem wywoływacza.

- Dobrze widoczny czerwony barwnik
- Wnika do szczelin o rozwarości od 20 µm
- Łatwy i ekonomiczny w użyciu



30289

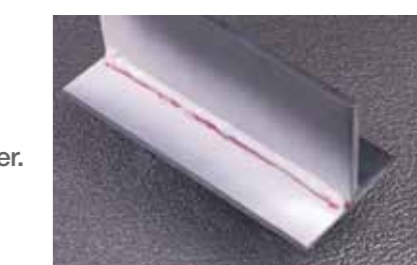


FLAW DETECTORS: DEVELOPER

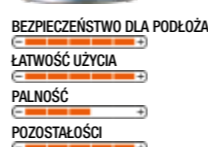
WYKRYWACZ PROSZKOWY O WYSOKIM KONTRASZCIE

Poprawia i uwidacznia każdy ślad penetranta po nałożeniu i pozostawieniu na co najmniej 7 minut. Do zmycia z kontrolowanego obszaru można użyć Flaw Detector Cleaner.

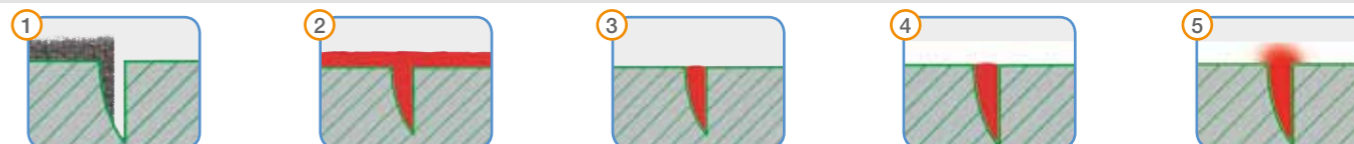
- Wysoce kontrastowy i łatwy w użyciu
- Identyfikuje wady już od 20 µm
- Łatwy do usunięcia za pomocą Flaw Detector Cleaner



30290



INSTRUKCJA UŻYCIA ZESTAWU FLAW DETECTOR



1. Obszar podlegający kontroli musi być dokładnie oczyszczony. Użyj obficie Flaw Detector Cleaner, pozostaw do wyschnięcia.
2. Rozpyl cieką, równą warstwę penetranta na powierzchni. Pozostaw do penetracji na 10 do 20 minut.
3. Zetrzyj nadmiar Flaw Detector Penetrant niepyłącą ściereczką zwilżoną Flaw Detector Cleaner. Pozostaw rozpuszczalnik do odparowania.
4. Przed użyciem dokładnie wstrząśnij puszkę Flaw Detector Developer. Nałóż cieką, równomierną powłokę z odległości ok. 20 cm. Unikaj nadmiaru, ponieważ może maskować najdrobniejsze wady. Pozostaw do działania na co najmniej 7 minut.
5. Wady pojawiają się jako czerwone plamy lub linie na białym tle. Szybkość ich pojawiania się, kształt i wymiary mogą dostarczyć informacji o charakterze wad. W razie potrzeby wyczyść obszar badania za pomocą Flaw Detector Cleaner.

ANTYKOROZJA I FARBY

Doskonałe powłoki dla metalu, które chronią przed korozją i umożliwiają estetyczną naprawę uszkodzonych powierzchni



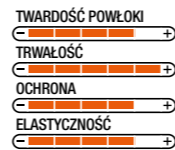
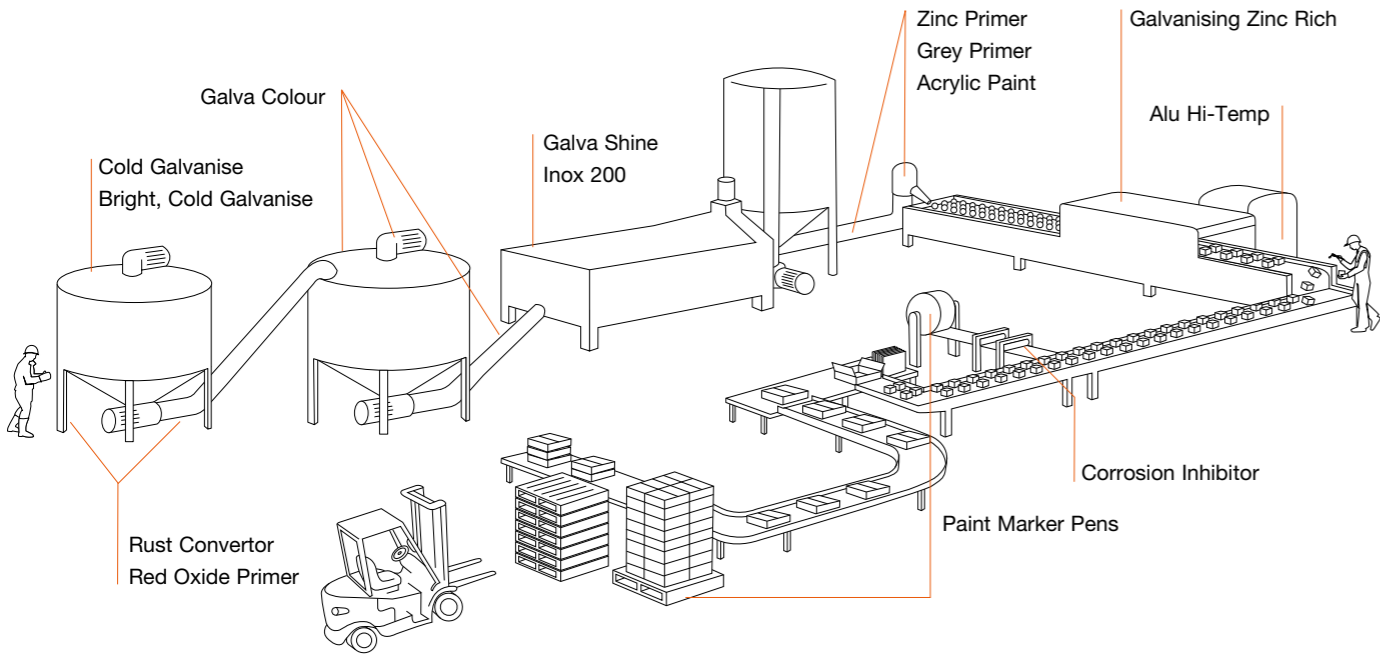
Tabela doboru produktów antykorozyjnych i farb

Rodzaj produktu	Wymagania aplikacji	Funkcjonalność	Zalecany produkt	Strona	
Ochrona przed korozją	Maksymalna ochrona	Katodowa	COLD GALVANISE	48	
		Pasywacja	RUST CONVERTER	50	
		Warunki atmosferyczne	BRIGHT, COLD GALVANISE	48	
		Stal nierdzewna	INOX 200	49	
Farba		Bezpośrednio na rdzę	GALVA COLOUR	50	
		Naprawy estetyczne	ACRYLIC PAINT	47	
		Długotrwały połysk/stopy aluminium	GALVA SHINE	48	
		Wysoka temperatura	ALU-HI TEMP	49	
		Podkład	Cynk	ZINC PRIMER	50
			Farba	GREY PRIMER	47
				RED OXIDE PRIMER	47
Bardzo szybko schnący	Miotkowany	GALVANISING ZINC RICH	48		
Wewnątrz/pod dachem		Powłoka woskowa (długotrwała)	CORROSION INHIBITOR	49	
		Powłoka olejowa (krótkotrwała)	40+	30	
		Powłoka olejowa (średniotrwała)	PX24	30	
		Klemy akumulatorów	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	49	
Markery z farbą		Standardowe	MARKER PENS	51	
		Bez rozpuszczalników	AQUA MARKER PEN	51	

ACRYLIC PAINT

DOPASOWANE KOLOROWO POWŁOKI OCHRONNE
Jaskrawa farba akrylowa do naprawy i zaprawek pomalowanych.

- Paleta RAL dla dokładnego dopasowania koloru
- Szybkoschnąca: suche w dotyku
- Po wyschnięciu (24 godziny) farby są wysoce odporne na promieniowanie UV
- Doskonała elastyczność i twardość
- Znakomita przyczepność do każdej powierzchni



COLOUR	RAL	CODE	COLOUR	RAL	CODE
MATT BLACK	9011	20180	BRIGHT RED	3002	20184
MATT WHITE	9010	20181	BLUE	5015	20185
GLOSS BLACK	9005	20182	BATTLESHIP GREY	7032	20186
GLOSS WHITE	9016	20183	GREEN	6002	20187
SATIN BLACK	9005	32060	BRIGHT YELLOW	1018	20188
RITTAL GREY	7035	20195	CHROME SILVER	20190	
FORD BLUE	5010	20555	FLUORESCENT GREEN	20191	
JCB YELLOW	1007	20556	FLUORESCENT YELLOW	20192	
MASSEY FERGUSSON RED	3000	20557	FLUORESCENT RED	20193	
JOHN DEERE GREEN	6001	20558	GREY PRIMER	20189	
BELLE ORANGE	2004	20559	RED OXIDE PRIMER	32379	

Colour squares are representative only



COLD GALVANISE

POWŁOKA OCHRONNA BOGATA W CYNK

Zapewnia ochronę katodową metali żelaznych. Idealna do rur, obudów, konstrukcji metalowych i jako podkład. Szczególnie polecana do ponownego zabezpieczenia po wykonaniu otworów i szlifowaniu powierzchni

- Poświęcana powłoka chroni metale żelazne przed korozją
- Do stosowania na czystej, nie skorodowanej stali i spoinach spawalniczych
- Nadaje się do prac renowacyjnych, jak określono w BS EN ISO 1461:1999
- Utwardzona powłoka zawiera 88% cynku o czystości >99% dla maksymalnej ochrony i doskonałej przyczepności do metalu



30291

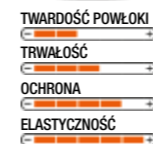


CORROSION INHIBITOR

WOSKOWA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA

Stosowana na metalach żelaznych jako długotrwała ochrona przed korozją składowanych maszyn lub jako powłoka ochronna na czas transportu drogą morską.

- Powłoka nie twardnieje i nie pęka
- Tworzy 'samo naprawiającą się' powłokę woskową
- Spełnia wymagania MIL-PRF-16173E
- Może być stosowana jako ochrona przed zapieceniem/korozją elementów złącznych
- Niepłamiąca, niebrudząca



31628

31708

31709

31710

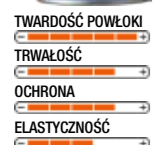


BRIGHT, COLD GALVANISE

POWŁOKA NAPRAWCZA DO STALI CYNKOWANEJ

Bright Cold Galvanise tworzy jasną powłokę, która ciemnieje z czasem, maskując naprawę.

- Powłoka barierowa, która chroni metale żelazne przed korozją
- Do stosowania na czystej, nie skorodowanej stali i spoinach spawalniczych
- Długotrwała ochrona przed korozją
- Może być użyta jako powłoka wykończeniowa dla Cold Galvanise



30292



GALVANISING ZINC RICH

WYSOKOTEMPERATUROWA, SZYBKOSCHNĄCA FARBA

Stosowana na powierzchnię metali poddanych krótkotrwałemu działaniu wysokich temperatur, takich jak zawieszki odlewnicze, suwnice i dźwigi.

- Sucha w dotyku po 15 minutach, pełne utwardzenie 24 godzin
- Tworzy lekko połyskliwą powłokę
- Można spawać poprzez utwardzoną powłokę (za wyjątkiem spawania w argonie)
- Temperatura pracy: -50°C do +550°C
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, do przygotowania powierzchni użyj szybko schnącego odtłuszczacza rozpuszczalnikowego Ambeklene FE10



30300

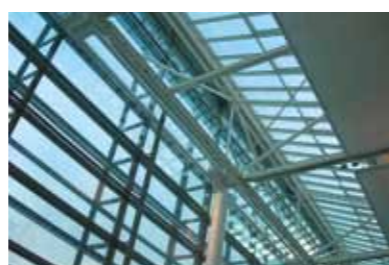
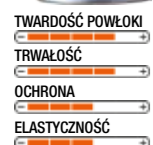


GALVA SHINE

ESTETYCZNA POWŁOKA OCHRONNA

Oferuje dokładne dopasowanie koloru do estetyki architektury ocynkowanej konstrukcji metalowych.

- Odporna na warunki atmosferyczne, zachowuje super błyszczący wygląd
- Silnie przywiera do metalu, tworząc trwałą powłokę ochronną
- Doskonale rozpylenie zapewnia pozbawione skaz, gładkie wykończenia
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, do przygotowania powierzchni użyj szybko schnącego odtłuszczacza rozpuszczalnikowego Ambeklene FE10



30293

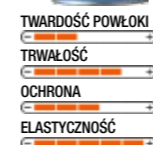


BATTERY TERMINAL PROTECTOR

OCHRONA ANTYKOROZYJNA KLEM AKUMULATORA

Chroni kłemy akumulatorów w wózkach widłowych, ciężarówkach i generatorach przed zużyciem i korozją, uszczelnia przed dostępem wilgoci.

- Smar ochronny, zapobiega zużyciu kłem przez ruch zacisków
- Dobrze widoczny barwnik daje wczesne ostrzeżenie o wycieku kwasu zmieniając kolor z żółtego na czerwony
- Lepka konsystencja zapobiega spływaniu
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża
- Temperatura pracy: -10°C to +50°C



31618

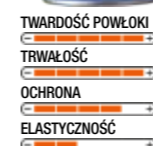


ALU HI-TEMP

WYSOKOTEMPERATUROWA OCHRONA PRZED KOROZJĄ

Stosowana na drzwiach pieców, obudowach kotłów, pieców suszarniczych, manipulatorów i urządzeń odlewniczych poddanego ciągłym wysokim temperaturom; kominy, kanały spalinowe i rury wydechowe.

- Ochrona do +600°C
- Nie zawiera ołowiu i chromu
- Utwardza się do bardzo trwałej powłoki
- Skuteczna ochrona przed korozją



30296

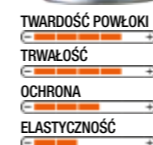


INOX 200

POWŁOKA OCHRONNA DO STALI NIERDZEWNEJ

Stosowana na piaskowanej stali nierdzewnej jako farba maskująca i antykorozyjna.

- Sucha w dotyku po 10 minutach, pełne utwardzenie 30 minut
- Temperatura pracy do +300°C
- Elastyczna, sucha, twarda powłoka
- Zawiera chrom – aktywny inhibitor korozji w stali nierdzewnej



30299





ZINC PRIMER

UNIWERSALNY PODKŁAD NA METALE

Podkład na bazie fosforanu cynku, zwiększa przyczepność farb wykończeniowych do „trudnych” podłoży.

- Suchy w dotyku po 30 minutach
- Gotowy do malowania po 1 godzinie (zalecane 24 godzin dla najlepszych wyników)
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, do przygotowania powierzchni użyj szybkooschnącego odtłuszczacza rozpuszczalnikowego Ambeklene FE10



30298



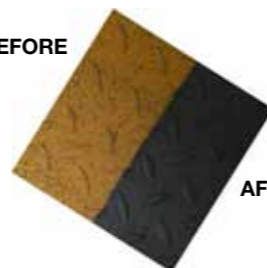
RUST CONVERTER

ODNAWIA SKORODOWANY METAL

Pasywuje i wiąże rdzę tworząc trwałą powłokę, malowaną i zabezpieczającą powierzchnię.

- Gotowy do użycia - nie wymaga rozcieńczenia
- Nakładać zwykłym pędzlem
- Nie powoduje korozji
- Tworzy wytrzymałą, elastyczną powłokę
- Ogranicza potrzebę szlifowania/piaskowania do gołego metalu, oszczędzając czas i pieniądze

BEFORE



AFTER

30301



GALVA COLOUR

2 W 1 PODKŁAD ANTYKOROZYJNY I KOLOROWE WYKOŃCZENIE

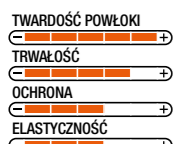
Stosować na powierzchnie, które mają rdzę powierzchniową, starą farbę lub inne „niedoskonałe” wykończenie.

- Skraca czas malowania podkładem i powłoką wykończeniową: zrób to teraz za jednym razem
- Kolory RAL dla dokładnego dopasowania kolorów
- Bez ołowiu, chromianów i toluenu
- Doskonałe dla identyfikacji zewnętrznych rurociągów, balustrad, ogrodzeń i zbiorników.
- Znakomite pokrycie: do 3 m² z jednej puszkii 500 ml



COLOUR	RAL	CODE
	YELLOW	1004 20673
	RED	3000 20674
	BLUE	5012 20676
	BLACK	9005 20679
	SILVER	9006 20680
	WHITE	9010 20681

Kolorowe kwadraty są tylko przykładem



MARKER PENS

MARKERY Z FARBĄ AKRYLOWĄ

Stosowane przy obróbce metali, produkcji, instalacjach elektrycznych, budownictwie, magazynowaniu elementów stalowych, znakowaniu numerem serii i innych.

- Trwała żywica wiąże farbę do powierzchni skutecznie eliminując problemy związane z przypadkowym starciem lub wycieraniem
- Umożliwia pisanie po mokrej powierzchni, znaki nie są zmywane wodą/deszczem
- Szybkooschnące



COLOUR	CODE	COLOUR	CODE		
	WHITE	20394		ORANGE	20383
	GREEN	20379		BLACK	20364
	YELLOW	20399			
	BLUE	20368			
	RED	20387			

Kolorowe kwadraty są tylko przykładem



AQUA MARKER PENS

MARKERY Z FARBĄ AKRYLOWĄ

Innowacyjne markery z farbą na bazie wodnej do pisania/znakowania na prawie każdej powierzchni. Idealne do kontroli jakości, identyfikacji partii i kontroli zapasów.

- Trwała żywica silnie wiąże farbę z powierzchnią
- Doskonałe krycie i wyraźne znaki
- Nie zawierają ksylenu, toluenu ani acetonu - bezpieczniejsze w użyciu



COLOUR	CODE	
	WHITE	32493
	BLACK	32494
	YELLOW	32497
	BLUE	32496
	RED	32495

Kolorowe kwadraty są tylko przykładem



KLEJE I USZCZELNIACZE

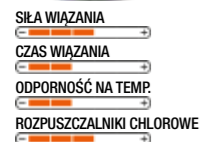
Niezbędne produkty do klejenia i uszczelniania do konserwacji i remontów w przemyśle



ADHESIVE MP 100

KLEJ UNIWERSALNY
Idealny do łączenia prawie wszystkiego z większością twardych powierzchni, w tym drewnem i metalem.

- Czas wiązania około 30 sekund
- Trwałe połączenia
- Nasz najbardziej popularny klej
- Duża pojemność 500 ml



31624



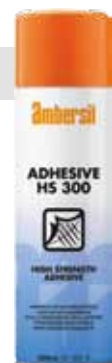
ADHESIVE NC 500

KLEJ BEZCHLOROWY
Stosowany tam, gdzie wymagany jest bezchlorowy klej uniwersalny.

- Czas wiązania około 2 do 4 minut
- Bez rozpuszczalników chlorowych dla poprawy bezpieczeństwa
- Regulowana dysza
- Duża pojemność 500 ml



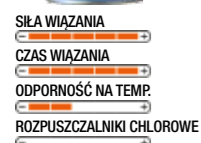
31623



ADHESIVE HS 300

MOCNY KLEJ
Stosowany tam, gdzie potrzebna jest duża siła wiązania np. tapicerka, znaki ostrzegawcze i informacyjne.

- Czas wiązania poniżej 10 minut
- Bez rozpuszczalników chlorowych dla poprawy bezpieczeństwa
- Siła odrywająca: >375 N na 25 mm²
- Duża pojemność 500 ml



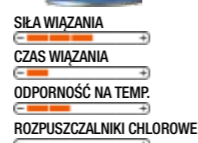
31625



ADHESIVE QS 900

KLEJ SZYBKOWIĄŻĄCY
Szczególnie przydatny tam, gdzie wymagane jest natychmiastowe wiązanie, aby uniknąć poślizgu.

- Czas wiązania ok. 30 sekund
- Bez rozpuszczalników chlorowych dla poprawy bezpieczeństwa
- Natychmiastowe „wiązanie i trzymanie”
- Duża pojemność 500 ml



31626



5024A SILICONE ADHESIVE SEALANT

USZCZELNIACZ SILIKONOWY O WYSOKIEJ ELASTYCZNOŚCI I UTWARDZANIU KWAŚNYM

Gotowy do użycia jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy stosowany jako uniwersalny uszczelniacz i środek wiążący. Doskonały jako formowana na miejscu uszczelka.

- Zapewnia dobrą przyczepność do różnorodnych nieporowatych podłoży takich jak szkło, szkliona ceramika, aluminium i inne metale
- Spełnia wymagania ISO11600
- Wysoce elastyczny i nie spływający
- Temperatura pracy: -60°C do +204°C
- Kartusz 310 ml

WHITE	30730
GREY	30735
CLEAR	31753
BLACK	30732
SILVER GREY	31753



5005A SILICONE ADHESIVE SEALANT

USZCZELNIACZ SILIKONOWY O WYSOKIEJ ELASTYCZNOŚCI I UTWARDZANIU KWAŚNYM

Gotowy do użycia jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy RTV stosowany jako uniwersalny uszczelniacz i środek wiążący. Doskonały jako formowana na miejscu uszczelka.

- Doskonała przyczepność do szerokiej gamy nieporowatych podłoży
- Maksymalna temperatura pracy: +204°C
- Przenośna tuba o pojemności 75 ml z nakrętką
- Spełnia wymagania ISO11600
- Wysoce elastyczny i nie spływający



31644

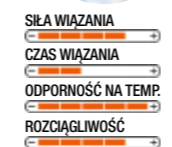


HIGH TEMPERATURE GASKET SEALANT

USZCZELNIACZ DO PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH

Wysokiej jakości, gotowy do użycia, jednoskładnikowy uszczelniacz RTV zastępujący wysokotemperaturowe uszczelki i uszczelnienia.

- Suchy w dotyku po 30 minutach, pełne utwardzenie po 24 godzinach
- Wysoce elastyczny i nie spływający
- Temperatura pracy: -60°C do +260°C (+300°C krótkotrwale)
- Kartusz 310 ml



31455



PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

Środki rozdzielające, zabezpieczające i czyszczące dla przetwórstwa wszystkich typów plastików, gumy i kompozytów.

	Baza rozdzielacza	Technologia formowania	Wytworzona powłoka	Poziom aktywności	Malowalność	Transfer	Maks. temp.
DP200	Silikon utwardzalny w powietrzu	Uniwersalny	Sucha	B. wysoki	Tak	Nie	200
Formuła 1	Silikonowy	Uniwersalny	Oleista	Wysoki	No	Tak	200
Formuła 1/HT	Silikonowy	Wytłaczanie	Oleista	Wysoki	No	Tak	300
Formuła 2	Silikonowy	Guma	Oleista	Średni	No	Tak	200
Formuła 4	Olej roślinny	Uniwersalny	Oleista	Średni	Tak	Tak	200
Formuła 5	Wosk	Uniwersalny	Sucha	Niski	Tak	Tak	150
Formuła 6	Silikonowy	Uniwersalny	Oleista	Średni	No	Tak	200
Formuła 7	Glikol	Uniwersalny	Mokra	Wysoki	Tak	Tak	170
Formuła 8	Silikonowy	Uniwersalny	Lekka oleista	Niski	No	Tak	
Formuła 10	Fluorowy	Thermoset	Sucha	Niski	Tak	Tak	180
Formuła 11	Oil	Uniwersalny	Sucha	B. niski	Tak	Minimal	150
Formuła 12	Półtrwały	Uniwersalny	Sucha	B. niski	Tak	Nie	
Formuła 14	Bezsilikonowy	Termoplastyczne	Oleista	Wysoki	Tak	Tak	200
Formuła 20	Hybrydowy silikonowy	Uniwersalny	Woskowa	Średni	Tak	Minimal	150
PUR 200	Żywica silikonowa	PUR	Oleista	Medium	Nie	Tak	
PUR 400	Żywica silikonowa	PUR	Oleista	Średni	Nie	Tak	200

Tabela doboru produktów do przetwórstwa tworzyw

Rodzaj produktu	Wymagania aplikacji	Funkcjonalność	Zalecany produkt	Strona		
Silikonowy	Nylon, PP, PE	Mocny	FORMULA 1	56		
	Włókna syntetyczne: nylon	Wysokotemperaturowy / mocny	FORMULA 1 HT	56		
	PUR	Wysoki połysk	PUR 400	57		
	Termoplasty i guma	Średnia siła	FORMULA 6	56		
	Brak transferu	Półtrwała sucha powłoka	DP 200	60		
	ABS, PE, PP, PVC, PA, PUR	Malowalny / możliwa obróbka	FORMULA 20	57		
	Plastiki i guma	Uniwersalny	HD-SIL RELEASE	57		
	Guma i naturalne polimery	Średnia siła	FORMULA 2	56		
	Plastiki i guma	Lekki	FORMULA 8	56		
	Bezsilikonowy	Termoplasty	Mocny	FORMULA 7	58	
Termoutwardzalne, PUR, epoksydy, PE		Sucha powłoka	FORMULA 10	58		
PVC, PUR i elastyczne polimery		Mokra powłoka	FORMULA 4	58		
Polimery „elektroniczne”		Minimalny transfer	FORMULA 11	59		
LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA		Wiele odformowań	FORMULA 14	59		
Termoplasty		Uniwersalny	NO-SIL RELEASE	60		
Termoplasty, drobne detale		Średnia siła, sucha powłoka	FORMULA 5	58		
Gumy syntetyczne, PP, PE		Półtrwały	FORMULA 12	59		
GRP, epoksydy, PE, formowanie rotacyjne		Półtrwały	RELEASE 100	60		
Specjalistyczny		Uniwersalny	Na bazie wodnej	Silikonowy	MPR100	60
	Koncentrat	Na bazie wodnej	Silikonowy	MPR200	61	
	Formowanie rotacyjne	Na bazie wodnej	Półtrwały	ROM300	62	
	GRP, wysoki połysk		Wosk	COM300	61	
	Kompozyty (w tym boron, aramidy i węgiel)		Półtrwały	COM400	61	
	PUR półsztywne i integralne	Na bazie rozpuszczalnikowej	Wosk i silikon	PUR101	61	
	PUR sztywne i półsztywne	Na bazie rozpuszczalnikowej	Umożliwia malowanie	PUR300	62	
	PUR elastomerowe, wysoki połysk	Na bazie rozpuszczalnikowej	Wosk i silikon	PUR400	57	
	Odformowywanie gumy	Na bazie wodnej	Półtrwały	RBR100	62	
	Odformowywanie gumy i gumy silikonowej	Na bazie wodnej	Wysoka temperatura	RBR310	62	
	Smar do wypychaczy			EJECTOR PIN LUBRICANT	63	
	Opakowania do żywności	Środek rozdzielający (kontakt z żywnością)	Silikonowy	SILICONE RELEASE FG	57	
			Bezsilikonowy	NON-SILICONE RELEASE FG	59	
		Zabezpieczanie form	Widoczny	Niebieski	BLUE MOULD PROTECTIVE FG	63
				Przezroczysty	CLEAR MOULD PROTECTIVE	64
Mycie form i narzędzi	Rozpuszczalnikowy	SOLVENT CLEANER FG	65			
Ochrona przed korozją	Ochrona krótkookresowa	Oleista	MOULD PROTECTIVE	63		
	Ochrona długookresowa	Widoczny	GREEN MOULD PROTECTIVE	63		
		Przezroczysty	CLEAR MOULD PROTECTIVE	64		
Czyszczenie	Mycie form		MOULD CLEANER	65		
		Mocny	POLYMER REMOVER	64		
		Specjalistyczny	POLYESTER MOULD CLEANER	65		
		Granulat czyszczący	POLYKLENE R	64		





SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 6

SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY O ŚREDNIEJ SIŁE

Uniwersalny środek rozdzielający do wszystkich termoplastów i wielu rodzajów gumy. Wysoce uniwersalny środek rozdzielający, zapewniający dokładne odformowywanie detali i poprawę wykończenia powierzchni bez gromadzenia się na formie.

- Poprawia wykończenie powierzchni, minimalizuje niedoskonałości i poprawia właściwości rozdzielające nawet dobrze wypolerowanej formy
- Temperatura pracy do +200°C
- Stosowany również jako środek rozdzielający w przemyśle tekstylnym, obróbce pianek, druku i przemyśle obuwniczym



31535 31680



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 1

MOCNY SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Mocny środek rozdzielający o wysokiej zawartości silikonu, dostępny także w wersji wysokotemperaturowej.

- Temperatura pracy do +200°C dla zwykłej wersji
- Aprobata motoryzacyjna: Ford Tox No.: 168735
- Formula 1 HT jest bardzo wydajnym smarem do dysz przędzalniczych w produkcji włókien syntetycznych
- Wersja „HT”: +200°C praca ciągła, +300°C krótkotrwałe



31532 31678
31675
31533 HT version



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 2

SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO GUMY

Silikonowy środek rozdzielający o średniej sile opracowany do rozformowywania naturalnej gumy i polimerów o niskiej temperaturze topnienia.

- Mokra silikonowa powłoka rozdzielająca do gumowych detali
- Zapewnia lepszą jakość powierzchni i nie odkłada się na formie
- Temperatura pracy do +200°C
- Szczególnie skuteczny w przemyśle oponiarskim
- Uniwersalny środek rozdzielający



31534



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 8

LEKKI SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Lekki, silikonowy środek rozdzielający zapewniający wysoką skuteczność odformowywania plastików i gumy.

- Szczególnie zalecany do bogatych w szczegóły i precyzyjnych detali
- Stosowany do formowania wtryskowego, wytłaczania i formowania próżniowego
- Może być użyty do metody traconego wosku w odlewnictwie



31536



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 20

MALOWALNY SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Specjalistyczny środek rozdzielający na bazie unikalnego, aktywnego materiału który umożliwi późniejszą obróbkę detali np. malowanie, klejenie lub powlekanie.

- Brak oleistej powłoki ogranicza konieczność czyszczenia
- Skuteczny dla wielu różnych materiałów, w tym ABS, polietylen, polipropylen, PVC, poliamidy i poliuretany
- Eliminuje potrzebę zmywania wosku przy odlewaniu precyzyjnym



30227



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

SILICONE RELEASE FG

SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY KLASY SPOŻYWCZEJ

Wysokiej czystości silikonowy środek rozdzielający do opakowań i odformowywania w przemyśle spożywczym.

- Zarejestrowany przez NSF kat. M1
- Odpowiedni do stosowania jako środek antyadhezyjny do form (NSF M1) i zapobiegający przywieraniu w maszynach pakujących (NSF H1) tam, gdzie gotowy produkt będzie miał bezpośredni kontakt z żywnością
- Maksymalna temperatura pracy: +200°C
- Całkowicie czysta, przezroczysta i niebrudząca „mokra” powłoka



32454



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

HD-SIL RELEASE

UNIWEKALNY SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Uniwersalny silikonowy środek rozdzielający tworzący mokrą powłokę o znakomitych właściwościach smarnych i antyadhezyjnych. Szczególnie polecany dla formowania wtryskowego.

- Czysty, bezbarwny, bezwonny środek rozdzielający
- Pozostawia oleistą, mocną powłokę silikonową umożliwiającą wiele odformowań
- Temperatura pracy do +200°C
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża



32353



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

PUR 400

SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO PUR

Silikonowy środek rozdzielający opracowany specjalnie aby tworzyć cienką powłokę dla skutecznego odformowywania poliuretanów integralnych i elastomerowych.

- Gładkie, wysokiej jakości wykończenie o wysokim połysku
- Drobne rozpylanie dla uzyskania równomiernego pokrycia
- Słaby zapach
- Nie odkłada się na powierzchni formy - polecany do formowania niskotemperaturowego
- Temperatura pracy do +200°C



31537 31751
30317





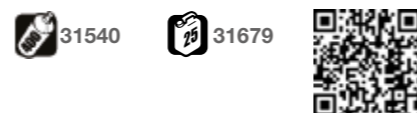
SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 5

BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY O ŚREDNIEJ SIŁE

Tworzący suchą powłokę, bezsilikonowy środek rozdzielający o średniej sile który zapewnia doskonałe odformowywanie wszystkich rodzajów tworzyw termoplastycznych, niektórych tworzyw termoutwardzalnych, gumy silikonowej i wielu innych rodzajów gumy.

- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak malowanie, drukowanie lub klejenie
- Nie odkłada się na formie
- Temperatura pracy do +150°C
- Aprobata motoryzacyjna: Ford Tox No: 174011



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO PVC

Doskonałe odformowywanie PVC, elastomerów poliuretanowych i innych elastycznych polimerów. Idealny do odformowywania w przemyśle obuwniczym.

- Mokra powłoka środka rozdzielającego zapewnia wysoki połysk detali
- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali
- Nie odkłada się na formie
- Temperatura pracy do +200°C
- Spełnia wymagania normy bezpieczeństwa pożarowego dla mebli i wyposażenia wnętrz: Furniture & Furnishings (Fire Safety) Regulations 1988



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 7

MOCNY, BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Bezsilikonowy środek rozdzielający tworzący mokrą powłokę, zapewnia doskonałe odformowywanie szerokiej gamy tworzyw termoplastycznych i gumy.

- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak malowanie, drukowanie lub klejenie
- Nie odkłada się na formie
- Temperatura pracy do +170°C



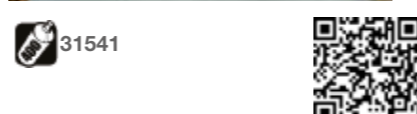
SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 10

SUCHY, BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Wysoce skuteczny środek rozdzielający do tworzyw termoutwardzalnych. Zapewnia doskonałe właściwości rozdzielające dla poliuretanów, żywic epoksydowych i poliestrów.

- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak malowanie, drukowanie lub klejenie
- Środek rozdzielający nie odkłada się na formie
- Temperatura pracy do +180°C
- Wykorzystuje fluorowane żywice jako aktywny składnik rozdzielający



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 11

BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY O MINIMALNYM TRANSFERZE

Polecany dla „elektronicznej” klasy polimerów. Bezsilikonowy środek rozdzielający tworzący bardzo cienką, suchą powłokę doskonałą w przypadku polimerów takich jak poliwęglan, ABS, i HIPS (High Impact Styrene)

(high impact styrene).

- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak malowanie, drukowanie lub klejenie.
- Temperatura pracy do +150°C



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

NON-SILICONE RELEASE FG

BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY KLASY SPOŻYWCZEJ

Bezsilikonowy środek rozdzielający zarejestrowany przez NSF do stosowania w przemyśle spożywczym przy produkcji opakowań.

- Zarejestrowany przez NSF kategoria M1
- Stosowany w produkcji opakowań które są przeznaczone do kontaktu z żywnością takich jak plastikowe pojemniki i butelki
- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak klejenie i etykietowanie
- Temperatura pracy do +170°C



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 12

PÓŁTRWAŁY, BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Bezsilikonowy środek rozdzielający opracowany dla odformowywania szerokiej gamy syntetycznych gum i termoplastów, takich jak polipropylen i polietylen.

- Tworzy cienką, obojętną i termicznie stabilną powłokę od której można oczekiwać wielokrotnych odformowań
- Krótki czas wiązania. Odformowywanie możliwe po 5-10 minutach od nałożenia
- Temperatura pracy do +250°C



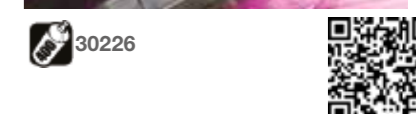
SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

FORMULA 14

BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Bezsilikonowy środek rozdzielający specjalnie opracowany do odformowywania termoplastów: LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA.

- Doskonałe właściwości rozdzielające wytrzymałej powłoki
- Temperatura pracy do +200°C
- Pozwala na uzyskanie wielu odformowań, przez co obniża koszt produkcji





SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

NO-SIL RELEASE

UNIWERSALNY BEZSILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Tworzy mokrą, mocną powłokę rozdzielającą do gumy i plastików.

- Umożliwia dekorowanie detali (np. malowanie)
- Do stosowania w przetwórstwie wtryskowym, formowaniu próżniowym i wielu innych procesach
- Temperatura pracy do +170°C



31971



MPR 200

REGOTOWY DO UŻYCIA ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY NA BAZIE WODNEJ EMULSJI SILIKONOWEJ

Uwalnia wiele rodzajów tworzyw sztucznych i gumy, szczególnie polecany do wytłaczania profili z PVC i gumy.

- Szczególnie polecany do wytłaczania profili z PVC i gumy
- Gotowy do użycia ale może być rozcieńczony dla obniżenia kosztów
- Dwukrotnie mocniejszy niż MP100
- Wyjątkowo ekonomiczny w użyciu



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE



31736



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

RELEASE 100

ROZPUSSZCZALNIKOWY PÓŁTRWAŁY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Specjalnie opracowany dla wielokrotnych odformowań szerokiej gamy polimerów zbrojonych włóknami (w tym epoksydów).

- Słaby zapach i łatwe nakładanie
- Szybkie utwardzanie w temperaturze pokojowej dla maksymalnej wydajności
- Wysoki połysk i wysoki poślizg
- Brak transferu na detale - nie wpływa na późniejszą obróbkę detali taką jak klejenie, powlekanie lub etykietowanie
- Uniwersalny środek rozdzielający dla wielu procesów przetwórstwa



31746



COM 300

UNIWERSALNY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY NA BAZIE WOSKU

Uniwersalny środek rozdzielający na bazie płynnego wosku skuteczny na formach żelkotowych, bez żelkotu, MDF, gipsowych, drewnianych i aluminiowych.

- Łatwy do użycia płyn, który może zostać wypolerowany na wysoki połysk
- Umożliwia wielokrotne odformowanie zanim konieczne będzie ponowne pokrycie formy



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE



31730 31731



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

DP 200

PÓŁTRWAŁY SILIKONOWY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY

Na bazie utwardzalnej w powietrzu żywicy silikonowej, bardzo wytrzymała, sucha, półtrwała powłoka rozdzielająca.

- Opracowany dla procesu formowania tam, gdzie korzystanie z „wolnego” silikonu może powodować pękanie naprężeniowe.
- Odpowiedni do stosowania w procesach formowania rotacyjnego
- Temperatura pracy do +200°C
- Aprobata Rolls Royce: 116061



31538



COM 400

PÓŁTRWAŁY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO KOMPOZYTÓW

Uwalnia epoksydy, poliestery, termoplasty, żywice termoutwardzalne, borowe, aramidowe i z włóknami grafitowymi/węglowymi.

- Szybkoschnący z minimalnym odkładaniem się na formie
- Praktycznie zerowy transfer z wysoką stabilnością termiczną
- Doskonały do trudnych operacji odformowywania



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE



31732



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE

MPR 100

GOTOWY DO UŻYCIA ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY NA BAZIE WODNEJ EMULSJI SILIKONOWEJ

Uwalnia wiele rodzajów tworzyw sztucznych i gumy, szczególnie polecany do wytłaczania profili z PVC i gumy.

- Skuteczne uwalnianie w procesach formowania betonu
- Temperatura pracy do +150°C
- Ekonomiczny w użyciu i przyjazny dla środowiska



31734



PUR 101

ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO POLIURETANÓW PÓLSZTYWNYCH I INTEGRALNYCH

PUR 101 jest specjalistycznym środkiem rozdzielającym opartym na mieszaninie wosków i nie utwardzalnych żywic silikonowych w mieszaninie szybko odparowujących rozpuszczalników.

- Opracowany dla odformowywania poliuretanów, produkt okazał się szczególnie skuteczny w przemyśle motoryzacyjnym
- Minimalne odkładanie i transfer



SIŁA ROZDZIELANIA
ODPORNOŚĆ NA TEMP.
LICZBA ODFORMOWAŃ
TRANSFER NA DETALE



31747 31748



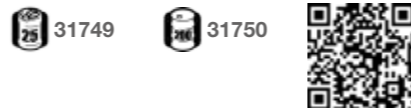


PUR 300

ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO SZTYWNYCH I PÓLSZTYWNYCH POLIURETANÓW

Specjalnie opracowany, aby ułatwić uwalnianie wysokiej gęstości sztywnych poliuretanów i pianek chłodniczych/izolacyjnych.

- Nie zakłóca późniejszej obróbki detali, takiej jak klejenie, powlekanie, malowanie i etykietowanie
- Obniża koszty przygotowania powierzchni do obróbki (nie ma potrzeby odtłuszczenia)

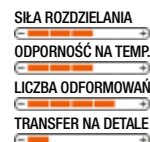


ROM 300

PÓŁTRWAŁY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY NA BAZIE WODNEJ DO FORMOWANIA ROTACYJNEGO

Specjalnie opracowana powłoka rozdziłająca na bazie wody do stosowania w formowaniu rotacyjnym.

- Szybkie utwardzanie z obniżonym odkładaniem się na formie
- Niepalny
- Zmniejszony wpływ na środowisko, bezpieczniejszy w użyciu



RBR 100

PÓŁTRWAŁY ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO GUMY

Półtrwały środek rozdziłający na bazie wody do stosowania w wielu różnych technologiach formowania gumy.

- Używany do uwalniania wszystkich naturalnych i syntetycznych gatunków gumy
- Szybkie utwardzanie z obniżonym odkładaniem się na formie
- Niepalny i przyjazny dla środowiska

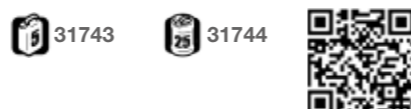
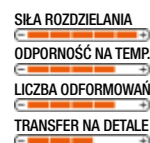


RBR 310

ŚRODEK ROZDZIELAJĄCY DO GUM NATURALNYCH, SYNTETYCZNYCH I SILIKONOWYCH

Skoncentrowany środek rozdziłający do gumy.

- System na bazie wodnej nie odkłada się na formie i minimalnie transferuje, pozwalając na wiele odformowań przed kolejnym pokryciem
- Wysoki poziom aktywności, działa jako podkład dla nowych i porowatych powierzchni formy
- Temperatura pracy do +250°C

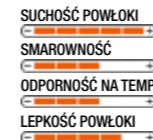


EJECTOR PIN LUBRICANT

SMAR DO ELEMENTÓW FORM

Mocny, lepki smar do wypychaczy i innych ściśle pasowanych części form.

- Lepka powłoka zapobiega spływaniu na powierzchnię formy
- Powłoka smarna jest bezbarwna i niebrudząca
- Temperatura pracy do +120°C

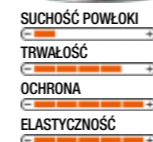


MOULD PROTECTIVE

INHIBITOR KOROZJI DO FORM

Bezsilikonowy inhibitor korozji do ochrony narzędzi i form wtryskowych.

- Wypiera wilgoć, pozostawiając trwałą, nietłustą powłokę ochronną
- Nie twardnieje i nie pęka
- Umożliwia obsługę i jest odporna na kwaśne odciski palców
- Jasnożółta powłoka ułatwia kontrolę pokrycia
- Powstała powłoka nie plami form

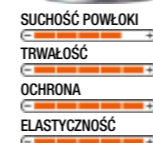


GREEN MOULD PROTECTIVE

DOBRE WIDOCZNY INHIBITOR KOROZJI

Wytrzymała i trwała ochrona antykorozyjna form. Bardzo dobrze widoczna zielona powłoka umożliwia łatwą wzrokową kontrolę pokrycia.

- Bezsilikonowy inhibitor korozji do form wtryskowych
- Wypiera wilgoć, pozostawiając trwałą powłokę ochronną dla długotrwałego przechowywania
- Woskowa powłoka ochronna umożliwia obsługę i jest odporna na kwaśne odciski palców
- Samousuwalna podczas wznowienia produkcji
- Doskonała do długotrwałego przechowywania form

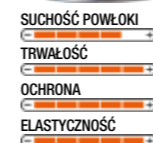


BLUE MOULD PROTECTIVE FG

DOBRE WIDOCZNY INHIBITOR KOROZJI DO OPAKOWAŃ DO ŻYWNOŚCI

Woskowa, trwała powłoka ochronna do form, zarejestrowana przez NSF do stosowania w przemyśle spożywczym.

- Bezsilikonowy inhibitor korozji do form wtryskowych
- Zarejestrowany przez NSF kat. H2 (nr rej. 149685)
- Doskonała do długotrwałego przechowywania form
- Dobrze widoczny niebieski barwnik umożliwia łatwą kontrolę wzrokową pokrycia
- Samousuwalna podczas wznowienia produkcji



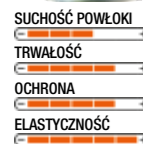


TOOL GUARD

JASNOZIELONA POWŁOKA OCHRONNA DO FORM

Jasnozielona, lepka, powłoka ochronna do form. Usuwa wilgoć i zapewnia dobrą, długoterminową ochronę powierzchni.

- Łatwa kontrola wzrokowa pokrycia powierzchni
- Nie penetruje do wnętrza formy
- Odporna na wysoką wilgotność powietrza i kwaśne odciski palców
- Łatwa w użyciu, dobrze zwilża powierzchnię
- Doskonała ochrona przed korozją
- Dostępna również przezroczysta wersja pod nazwą Tool Guard Clear



31972 (GREEN)
32708 (CLEAR)

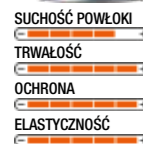


CLEAR MOULD PROTECTIVE

PRZEZROCZYSTY INHIBITOR KOROZJI

Stosowany jako powłoka ochronna dla form w długim okresie przechowywania. Zarejestrowany przez NSF do ochrony form do produkcji opakowań dla przemysłu spożywczego.

- Wypiera wilgoć, pozostawiając trwałą, nie tłustą powłokę ochronną
- Zarejestrowany przez NSF kat. H2 (nr rej. 49688)
- Nie plami i nie brudzi form, odpowiednia do stosowania z jasnymi lub białymi polimerami
- Samosuwalna podczas wznowienia produkcji
- Woskowa powłoka ochronna umożliwia obsługę i jest odporna na kwaśne odciski palców



31547



POLYMER REMOVER

BARDZO SILNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO FORM
Bardzo skuteczna i mocna mieszanka rozpuszczalników opracowana do usuwania resztek polimerów i czyszczenia narzędzi i form.

- Umiarkowana szybkość parowania dla maksymalnej skuteczności
- Usuwa tworzywa sztuczne, gumy i osady żywiczne, w tym: ABS, acetale, akrylany, PVC, żywice epoksydowe (nieutwardzone), poliamidy, polistyreny, poliuretany, żywice silikonowe, kauczuki
- Skuteczny również dla innych materiałów, takich jak żywice celulozowe i żywice alkidowe



31551 31688



POLYKLENE R

GRANULAT DO CZYSZCZENIA WTRYSKAREK I WYTŁACZAREK

Granulat do czyszczenia ślimaka i cylindra, który zmienia stan po podgrzaniu w cylindrze. Dociera do martwych obszarów, gdzie osadza się spalony materiał.

- Usuwa pozostałości poprzednich serii produkcyjnych; np. czarne plamki, spowodowane przez zwęglone tworzywo
- Obniża koszt odrzutów poprzez usunięcie pozostałości takich jak pigmenty podczas zmiany koloru



31683 31684



MOULD CLEANER

UNIWERSALNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO FORM

Mieszanka mocnych rozpuszczalników opracowana dla usuwania typowych zanieczyszczeń z form, matryc i powierzchni metalowych.

- Szybko i łatwo usuwa oleje, smary, stare powłoki ochronne i środki rozdzielające
- Doskonały do usuwania starych środków rozdzielających
- Odparowuje pozostawiając czystą, suchą powierzchnię bez osadów
- Specjalna formuła pozwala stosować go na gorących powierzchniach bez nadmiernej utraty rozpuszczalnika



31550 31687

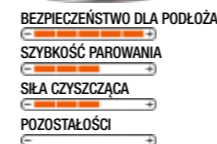


SOLVENT CLEANER FG

ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY KLASY SPOŻYWCZEJ DO FORM

Uniwersalny zmywacz rozpuszczalnikowy odpowiedni do stosowania w przemyśle spożywczym.

- Szybko usuwa oleje, smary, woskowe powłoki ochronne i pozostałości środków rozdzielających
- Odparowuje pozostawiając czystą, suchą powierzchnię bez osadów
- Doskonale bezpieczeństwo dla podłoża
- Lekki zapach



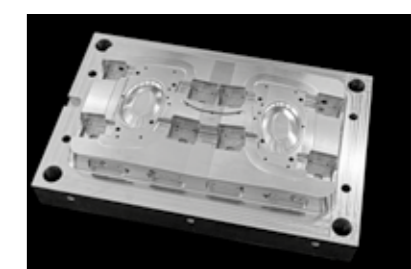
32448



POLYESTER MOULD CLEANER

ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY DO FORM
Mieszanka silnych rozpuszczalników opracowana w celu skutecznego usuwania pół trwałych powłok rozdzielających stosowanych w kompozytach i formowaniu rotacyjnym z różnych powierzchni form.

- Bezpieczny do stosowania na formach kompozytowych i żelkotowych
- Skuteczne usuwanie środków rozdzielających półtrwałych, silikonowych i woskowych
- Kompatybilny ze wszystkimi środkami rozdzielającymi Ambersil do kompozytów



31690



MOULD SOLV

ZMYWACZ ROZPUSZCZALNIKOWY DO FORM I NARZĘDZI

Rozpuszczalnik o średniej sile i lekkim zapachu do ogólnego czyszczenia i przygotowania form.

- Wysoce skuteczny środek odtłuszczający o słabym zapachu
- Bezpieczny dla plastików, metali, powłok malarskich i powierzchni emaliowanych
- Usuwa powłoki antykorozyjne i stare środki rozdzielające



31970



ADD

Dyrektwa o dozynnikach aerozolowych jest częścią europejskiego prawodawstwa, której podstawowym celem jest ochrona konsumentów i bezpieczeństwo użytkowników końcowych w korzystaniu z dozowników aerozolowych. ADD wymaga również aby wszystkie napełnione aerozole były testowane, aby zapewnić pełną szczelność (testowaniew kąpieli wodnej do 50°C) i żeby wszystkie preparaty były testowane w celu oceny potencjalnej palności oraz odpowiednio oznakowane. Dzięki umieszczeniu znaku zgodności (odwrócone epsilon „ε”) na pojemniku aerozoluowym użytkownicy otrzymują informację, że aerozol został przetestowany zgodnie z rygorystycznymi normami UE.

AEROSOL

Samodzielny produkt z możliwością rozpylania składający się z mieszaniny składników aktywnych, nośników i gazu pędnego zamkniętych w pojemniku ze stali lub aluminium który uwalnia preparat pod ciśnieniem. Aerozole są hermetycznie zamknięte, eliminuje to ryzyko rozlania, ułatwia przechowywanie i minimalizuje ryzyko zapłonu - wszystkie korzyści zgodne z zasadami BHP. Pozwala na precyzyjne i kontrolowane dozowanie.

BARIERA OCHRONNA

Bariera ochronna jest jedną z dwu podstawowych metod ochrony metali przed korozją. Przez powlekanie metalu odpowiednią powłoką (np. Acrylic Paints; Bright, Cold Galvanise; Inox 200, itp.), korozja nie może się rozwijać dlatego, że elektrolity (takie jak woda deszczowa) nie są w stanie zetknąć się z metalem i nie ma możliwości przepływu elektronów, co zapobiega korozji elektrochemicznej.

BIODEGRADACJA/BIODEGRADOWALNY

Proces, w którym substancje organiczne są rozkładane na nieszkodliwe składniki w trakcie naturalnego działania żywych drobnoustrojów.

OCHRONA KATODOWA

Ochrona katodowa jest oparta na ładunku jonowym metalu i odwróceniu lub powstrzymaniu przepływu elektronów powodujących korozję elektrochemiczną. Nałożoną powłoka ochronna powinna mieć niższy potencjał (V) niż metal podłoża tak, że powłoka koroduje zamiast metalu podłoża - taka ochrona często sięga poza fizyczną krawędź powłoki. Przez to, że powłoka ulega korozji zamiast metalu podłoża tego typu ochrona jest często określana jako „poświęcona”, w istocie, jest to sposób w jaki chroniona jest stal ocynkowana.

ROZPUSZCZALNIKI CHLOROWANE

Rozpuszczalniki chlorowane to rozpuszczalniki organiczne, które zawierają atomy chloru jako część ich składu chemicznego. Związki te są bardzo skutecznymi rozpuszczalnikami dla olejów i smarów.

WYTRZYMAŁOŚĆ DIELEKTRYCZNA

Maksymalna siła pola elektrycznego, które wytrzyma materiał izolacyjny wewnętrznie bez rozkładu, zazwyczaj określona w woltach na milimetr grubości. Znana również jako napięcie przebicia.

EDTA

EDTA jest związkiem chemicznym o nazwie kwas etylenodiaminotetraoctowy, zazwyczaj stosowany w postaci soli disodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego. Jest najczęściej stosowany jako składnik środków czyszczących na bazie wody, służy do wiązania ze związkami rozpuszczalnymi w wodzie. Takie wykorzystanie stało się mniej popularne ze względu na obawy o podatność na biodegradację i EDTA znalazł specjalistyczne zastosowanie jako środek konserwujący w niektórych przetworzonych produktach spożywczych i kosmetykach.

EMULSJA

Układ substancji rozpuszczalnych i nierozpuszczalnych w wodzie utrzymywanych poprzez środek powierzchniowo czynny. Emulsje mają zwykle kolor mleczno-biały.

SZYBKOŚĆ PAROWANIA

Tempo, w jakim substancja paruje (wysycha) w porównaniu do znanej szybkości parowania standardowej substancji. Substancją standardową jest zwykle octan butylu, którego szybkość parowania przyjmuje się jako 1,0. Im wyższa liczba, tym większa szybkość parowania.

FDA

FDA (Agencja ds. Żywności i Leków) zapewnia, że wszystkie składniki użyte w żywności są bezpieczne i żywność jest wolna od zanieczyszczeń takich jak mikroorganizmy chorobotwórcze, chemikalia i inne szkodliwe substancje. FDA dokonuje przeglądu wyników badań laboratoryjnych, badań klinicznych zwierząt i ludzi prowadzonych przez firmy w celu ustalenia czy produkt, który chcą wprowadzić na rynek jest bezpieczny i skuteczny. FDA nie tworzy i nie testuje produktów samodzielnie, ani nie wydaje zezwoleń.

TEMPERATURA ZAPŁONU

Najniższa temperatura, w której opary rozpuszczalnika zapalą się w określonych warunkach testowych.

ZATARCIE

Proces, w którym części metalowe „zespawują się na zimno” i blokują się. Kiedy dwa metale stykają się pod obciążeniem, wzajemny docisk ich powierzchni może spowodować powstawanie wiązań na poziomie atomowym, łącząc części. Tam gdzie używana jest stal nierdzewna lub stopy aluminium tarcie może zniszczyć cienką, niereaktywną warstwę ochronną tlenku, odsłaniając czysty reaktywny materiał - pozwalając na powstawanie wiązań atomowych. Zacieraniu można zapobiegać przez stosowanie środka smarującego takiego jak smar łożyskowy, jednak smar musi „pracować” przed osiągnięciem pełnego smarowania, więc w okresie rozruchu należy użyć pasty montażowej.

KOROZJA GALWANICZNA

To proces elektrochemiczny, który występuje, gdy dwa metale o różnych potencjałach elektrycznych stykają się ze sobą w obecności roztworu elektrolitu (np. wody deszczowej).

CYNKOWANIE

Cynkowanie jest procesem, w którym czyste, odtłuszczone metale żelazne (np. stal) pokrywane są warstwą cynku w wysokiej temperaturze, tworząc trwały stop w miejscu styku obu materiałów. Cynk będzie korodował zamiast żelaznego podłoża zapobiegając w ten sposób korozji strukturalnej. Ten rodzaj powłoki jest określany jako „poświęcana powłoka”.

GHS/CLP:

Rozporządzenie (CLP) określające nowy system klasyfikacji, oznakowania i pakowania produktów chemicznych, które wdraża Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS) na terenie całej Unii Europejskiej. Obecnie na świecie istnieje kilka odmiennych aktów prawnych odnoszących się do klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji niebezpiecznych. GHS wdraża identyczne kryteria klasyfikacji chemikaliów według wpływu na zdrowie, zagrożenia dla środowiska i fizycznych, a także w jaki sposób informacje o zagrożeniach są przekazywane za pośrednictwem etykiet oraz kart charakterystyki produktu. Producenci będą musieli zaplanować pełne dostosowanie etykiet i opakowań; aktualizację wszystkich kart charakterystyki oraz upowszechnianie tych zmian przez kanał sprzedaży. Zmiany te obejmują wprowadzenie nowych piktogramów ostrzegawczych i zharmonizowanych ostrzeżeń oraz środków ostrożności na etykietach, które zastąpią istniejące zwroty określające ryzyko i niebezpieczeństwa.

GWP:

Skrót od „Global Warming Potential” (współczynnik globalnego ocieplenia). GWP jest uznaną przez przemysł, arbitralną miarą wpływu różnych substancji chemicznych na globalne ocieplenie. Wzorcem odniesienia jest dwutlenek węgla (CO2) z notą 1 za 1 kg. Produkt, który przyczynia się dwa razy więcej do globalnego ocieplenia będzie miał 2 punkty za 1 kg, co wskazuje na dwa razy większy wpływ za taką samą ilość. Ponieważ nota jest wyższa, to wpływ 1 kg materiału może być postrzegany jako proporcjonalnie cięższy niż CO2. Wynik pozwala użytkownikom i kontrolerom określić wpływ na środowisko produktów, których używają. Nie wszystkie produkty dostępne na rynku mają podany współczynnik GWP.

SYMBOLE ZAGROŻENIA:**SKRAJNIE ŁATWOPALNY (F+)**

Płynne chemikalia, które mają bardzo niską temperaturę zapłonu i niską temperaturę wrzenia oraz gazowe substancje chemiczne, które są palne w kontakcie z powietrzem w temperaturze otoczenia i pod ciśnieniem w obecności źródła zapłonu.

**WYSOCE ŁATWOPALNY (F)**

Płynne chemikalia, które mają bardzo niską temperaturę zapłonu.

**SZKODLIWY (Xn)**

Chemikalia, które mogą powodować szkody dla zdrowia przy wdychaniu, połknięciu lub wchłonięciu przez skórę.

**DRAŻNIĄCY (Xi)**

Chemikalia, które mogą powodować stany zapalne na skórze lub błonach śluzowych poprzez kontakt krótkotrwały, długotrwały lub powtarzający się.

**NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA (N)**

Chemikalia, które mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla jednego lub więcej elementów środowiska.

**ISO 9001**

Uznany międzynarodowy standard systemu zarządzania jakością, wskazujący zaangażowanie firmy Ambersil na rzecz poprawy jakości i ciągłych ulepszeń. Standard ten został opracowany w celu stworzenia ram, wokół których może być skutecznie realizowany system zarządzania jakością.

ISO 14001

Uznany międzynarodowy standard zarządzania środowiskowego. Określa wymagania dotyczące systemu zarządzania środowiskowego; zapewnia ramy dla organizacji określające sposób kontroli oddziaływania na środowisko jej działań, produktów i usług oraz do ciągłego doskonalenia jej ekologiczności.

WSKAŹNIK KB

Wskaźnik Kauri Butanol (KB) jest miarą względnej siły rozpuszczalnika węglowodorowego. Im wyższa wartość KB, tym mocniejszy rozpuszczalnik.

MODUŁ

Tam gdzie dwa podłoża/powierzchnie są połączone ze sobą za pomocą kleju lub szczeliwa, występują często siły, które mogą zniszczyć to wiązanie. Moduł mierzy się Paskalach. Niski moduł oznacza, że wiązanie jest bardziej elastyczne, ma większą „podatność”, jest dobre dla dyatacji. Wysoki moduł oznacza, że wiązanie jest sztywniejsze i mniej elastyczne.

MRO

Skrót od terminu „Maintenance, Repair, and Overhaul” (konserwacja, naprawy i remonty). Zazwyczaj związany z działem utrzymania ruchu w fabrykach i obiektach inżynierskich.

KLASA NLGI

Powszechnie stosowana klasyfikacja smarów ustalona przez National Lubricating Grease Institute określająca konsystencję smaru. Najczęściej stosowane są smary o konsystencji 2. Niższe klasy (bardziej miękkie), zwłaszcza 0 i 1, są często wykorzystywane do poprawy pracy w niskich temperaturach. Wysokie klasy konsystencji 3 do 6 stosowane są do niektórych łożysk szybkoobrotowych, gdzie zachodzi obawa wycieków i ważne jest uszczelnienie. Im wyższa liczba, tym bardziej lepki jest smar.

NSF - wyjaśnienia

NSF to skrót od National Sanitation Foundation (Narodowa Fundacja Sanitarna), która została założona w 1944 roku jako pozarządowa organizacja not-profit. NSF International jest ogólnosiwiatowym dostawcą rozwiązań w dziedzinie zdrowia publicznego i zarządzania ryzykiem w firmach, organizacjach rządowych i na rynku konsumenckim. W 1999 r. rozpoczęła ona dobrowolny Program Rejestracji Składników Niespożywczych będący kontynuacją poprzedniego programu zarządzanego przez Ministerstwo Rolnictwa USA (USDA). Ocena produktu opiera się na jego składnikach i informacjach na etykiecie. Produkty, które są zgodne z odpowiednimi przepisami i wytycznymi otrzymują list rejestracyjny i są zawarte w „Białej Księdze NSF™ Wykazie Stosowanych Substancji i Składników Niespożywczych”.

KATEGORIE NSF**A1**

Dopuszczony do stosowania jako środek czyszczący na wszystkich powierzchniach związanych z przetwórstwem żywności tam, gdzie jego użycie nie prowadzi do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Wszystkie produkty żywnościowe oraz opakowania muszą być usunięte lub zabezpieczone przed użyciem produktu. Po użyciu produktu powierzchnie powinny być splukane wodą pitną. Produkt nie powinien pozostawiać odczuwalnego zapachu ani osadzić widocznego osadu.

A7

Dopuszczony do stosowania jako środek czyszczący i nabyluszczający do metali na powierzchniach nie mających kontaktu z żywnością (A7) w obszarach przetwórstwa żywności. Wszystkie produkty spożywcze i opakowania powinny być usunięte lub starannie zabezpieczone przed użyciem produktu. Produkt ten musi być stosowany tak, aby wszystkie związane z nim zapachy zostały rozproszone przed powrotem żywności lub opakowań do czyszczonego obszaru.

A8

Dopuszczony do stosowania jako środek odtłuszczający lub do usuwania zwęglań z urządzeń do gotowania lub wędzenia żywności, naczyń lub innych powierzchni w obszarach obróbki żywności tam, gdzie użycie produktu nie jest przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Wszystkie produkty spożywcze i opakowania powinny być usunięte lub zabezpieczone przed użyciem produktu. Po użyciu produktu wymagane jest splukanie czyszczonych powierzchni wodą pitną.

C1

Dopuszczony do stosowania w obszarach przetwarzania produktów niejadalnych, poza obszarami przetwarzania i/lub w zewnętrznych obszarach przetwarzania żywności pod warunkiem, że nie jest używany do maskowania nieprzyjemnych zapachów wynikających z niehigienicznych warunków i żaden charakterystyczny zapach nie wnika do obszaru jadalnych produktów. Gdy stosowany do urządzeń, które będą wracały do obszaru obróbki żywności, produkt musi być całkowicie zmyty i splukany wodą pitną przed powrotem do obszaru przetwarzania.

3H

Ten produkt został dopuszczony do użycia jako środek rozdzielający do grilli, piekarników, płyt piekarniczych, ławek do trybowania, desek do siekania lub innych twardych powierzchni które będą miały kontakt z mięsem lub drobiem aby zapobiec przywieraniu żywności podczas jej obróbki.

D2

Dopuszczony do użycia jako środek odkażający na wszystkich powierzchniach, nie zawsze wymagający splukiwania w i wokół obszarów przetwórstwa żywności. Przed użyciem tego produktu żywność i materiały opakowaniowe muszą zostać usunięte z pomieszczenia lub starannie zabezpieczone. Splukanie wodą pitną nie jest wymagane po zastosowaniu tego produktu na wcześniejszych pozostałościach, które mogą wywierać szkodliwy wpływ na produkty jadalne.

M1

Ten produkt został dopuszczony do użycia jako środek rozdzielający do form używanych do produkcji opakowań, które będą miały kontakt z żywnością, aby zapobiec przywieraniu produktu finalnego do formy. Ilość produktu nałożona na formę musi być minimalną wymaganą do osiągnięcia efektu.

H1

Ten produkt został dopuszczony do użycia jako smar z przypadkowym kontaktem z żywnością do stosowania w i wokół obszarów obróbki żywności. Może być stosowany w urządzeniach obróbki żywności jako powłoka antykorozyjna, jako środek rozdzielający w miejscach w których istnieje możliwość kontaktu smarowanych części z żywnością. Jeśli użyty został jako powłoka antykorozyjna to musi być usunięty z powierzchni urządzenia pozostawiając powierzchnię całkowicie wolną od jakichkolwiek substancji które mogłyby przenosić się na żywność.

H2

Dopuszczony do użycia jako smar tam gdzie nie ma możliwości kontaktu z żywnością (H2) w i wokół obszaru obróbki żywności. Może być stosowany jako smar, środek rozdzielający lub powłoka antykorozyjna na urządzeniach i ich częściach w miejscach gdzie nie ma możliwości kontaktu smaru lub smarowanych części z jadalnymi produktami.

K1

Ten produkt został dopuszczony do użycia jako zmywacz i odtłuszczacz w obszarach obróbki produktów niejadalnych, które są używane do usuwania oleju, wosku, żywicy i innych substancji których nie można usunąć za pomocą kwaśnych lub alkalicznych środków czyszczących. Użycie go jest ograniczone do obszarów poza obszarami obróbki tam gdzie nie ma możliwości aby opary rozpuszczalnika przeniknęły do obszaru obróbki. Urządzenia do obróbki żywności lub naczynia czyszczone tym produktem muszą być umyte dopuszczonym detergentem i dokładnie splukane wodą pitną przed powrotem do obszaru obróbki.

K2

Produkt został dopuszczony do stosowania jako rozpuszczalnik do mycia urządzeń elektronicznych które nie mogą być czyszczone środkami na bazie wodnej w i wokół obszaru obróbki żywności tam, gdzie jego użycie nie prowadzi do zamierzonego kontaktu z żywnością. Przed użyciem tego produktu żywność i opakowania muszą być usunięte lub dokładnie zabezpieczone. Produkt musi być stosowany w ten sposób aby wszystkie zapachy związane z tym produktem zostały wywietrzone przed powrotem żywności i opakowań do tego obszaru.

K3

Produkt został dopuszczony do użycia jako środek do usuwania kleju z opakowań w i wokół obszaru obróbki żywności tam, gdzie jego użycie nie prowadzi do zamierzonego kontaktu z żywnością. Przed użyciem tego produktu żywności i opakowania muszą być usunięte lub dokładnie zabezpieczone. Po użyciu tego produktu wszystkie powierzchnie muszą być umyte dopuszczonym detergentem i dokładnie splukane wodą pitną. Produkt musi być stosowany w ten sposób aby wszystkie zapachy związane z tym produktem zostały wywietrzone przed powrotem żywności i opakowań do tego obszaru.

P1

Dla Universal Screen Cleaner: Ten produkt jest dopuszczony do użycia jako środek czyszczący do ekranów TFT, LCD i plazmowych, w i wokół obszarów obróbki żywności. Produkty mogą być używane wyłącznie w taki sposób, aby nie miały bezpośredniego ani pośredniego kontaktu z żywnością lub wodą pitną.

DZIURA OZONOWA

Substancje zawierające halogeny przyczyniają się do niszczenia ochronnej warstwy ozonowej w stratosferze. Aerozole produkowane w Europie już od wielu lat nie zawierają substancji zubożających warstwę ozonową.

pH

Skala od 0 do 14 służąca do opisu kwasowości i zasadowości. Im niższa liczba, tym bardziej kwaśny, im wyższa liczba, tym bardziej zasadowy; 7 jest neutralne.

WODA PITNA

Woda o odpowiedniej jakości, która nadaje się do picia nazywana jest wodą pitną niezależnie od tego czy jest do tego używana. Chociaż woda z większości źródeł nadaje się do picia przez ludzi, to jednak może być źródłem chorób lub powodować długo utrzymujące się problemy zdrowotne, jeśli nie spełnia określonych standardów jakości wody.

PTFE

Skrót dla politetrafluoroetanu. PTFE został umieszczony w Księdze Rekordów Guinnessa jako ciało stałe o najniższym współczynniku tarcia statycznego i dynamicznego. Jego wartość 0,02 odpowiada tarcii pomiędzy mokrymi kawałkami lodu, obrazuje to jego ekstremalne własności ślizgowe.

REACH

Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (rejestracja, ocena i autoryzacja substancji chemicznych). REACH to ogólnoeuropejska reforma środowiska regulacyjnego, w zakresie stosowania środków chemicznych, docelowo zastąpi ona i zaktualizuje wiele innych aktów prawnych dotyczących kontroli chemicznej. Ma to na celu zmniejszenie ryzyka dla zdrowia ludzkiego i środowiska poprzez metodyczne i dokładne określenie właściwości substancji chemicznych. Chociaż jak dotąd nie ma ostatecznego wykazu „zatwierdzonych” chemikaliów to wyznaczone terminy rejestracji zapewnią, że chemikalia o największym zużyciu i najbardziej szkodliwe są oceniane w pierwszej kolejności. REACH opiera się na informacji o zastosowaniu przez użytkownika końcowego przekazywanej w łańcuchu dostaw w celu ustalenia odpowiedniej rejestracji i oceny. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.hse.gov.uk/reach.

RAL

W 1925 r. sektor prywatny i rząd niemiecki założył „Reichsausschuss für Lieferbedingungen” - RAL - (Komitet Rzeszy Niemieckiej do Warunków Sprzedaży). Oryginalnym zadaniem RAL była standaryzacja precyzyjnych warunków technicznych dostawy i sprzedaży. Paleta kolorów RAL obejmuje ponad 200 kolorów z czterocyfrową numeracją. Zawiera również kolory znaków bezpieczeństwa i sygnalizacji, są one zgodne z wymaganiami norm DIN niemieckie normy przemysłowe. Podstawową paletą kolorów o matowym odcieniu jest rejestr RAL 840 HR podczas gdy RAL 841 GL jest rejestrem kolorów z połyskiem. RAL 840 HR jest ogólnoeuropejskim „zarejestrowanym” standardem kolorów dla przemysłu farb i lakierów.

RTV (WULKANIZACJA W TEMPERATURZE POKOJOWEJ)

Wulkanizacja odnosi się do konkretnego procesu utwardzania kauczuku w wysokiej temperaturze z dodatkiem siarki. Jest to proces chemiczny, w którym cząsteczki polimeru wiążą się z innymi cząsteczkami polimeru tworząc sprężyste cząsteczki gumy, które tworzą sieć. To sprawia, że materiał staje się twardszy, bardziej trwały, a także bardziej odporny na agresywne substancje chemiczne. Wulkanizacja, która zachodzi bez podgrzewania i dodatku siarki, zazwyczaj przez dodanie chemicznych aktywatorów, jest znana pod nazwą RTV (Room Temperature Vulcanisation, wulkanizacja w temperaturze pokojowej) jako że guma „utwardza się” w temperaturze około 25°C.

MASZYNA CZTEROKULOWA

Standardowy test, który pokazuje nośność smaru w łożyskach. Stalowa kula jest obciążana i obracana względem trzech stałych stalowych kulek przez 10 sekund. Po każdej 10 sekundowej serii zwiększane jest obciążenie kulek i ponawiany test przy użyciu świeżego smaru. Test kończy się, gdy kule zespawają się ze sobą. Obciążeniem zaspawania jest takie, przy którym nastąpi zespawanie górnej kulki z zestawem trzech kulek dolnych. Im wyższe obciążenie zaspawania, tym większa smarowność (zdolność smarowania).

ŚRODEK POWIERZCHNIOWO CZYNNY

Środek chemiczny, który jest zwykle używany do łączenia grup chemicznych rozpuszczalnych i nierozpuszczalnych w wodzie. Może być stosowany w celu poprawy właściwości emulgujących, pieniących, dyspergujących i nawilżających produktu.

TIKSOTROPIA

Termin używany do opisywania płynów, które są zmieniają lepkość poddane ścinaniu. W istocie, większość substancji tiksotropowych jest żelopodobnych, co oznacza, że zachowują one swój kształt po nałożeniu, ale po podgrzaniu lub poddaniu działaniu naprężenia ścinającego ich lepkość się zmienia i stają się rzadsze. Słowo pochodzi od greckiego „hixis” w odniesieniu do dotyku i „tropy”, od „tropos” oznacza zmienne.

USDA

USDA (Ministerstwo Rolnictwa Stanów Zjednoczonych), wydawało zezwolenia na stosowanie innych niż spożywcze składników, w tym środków czystości i środków smarych, w sektorze przemysłu spożywczego. W 1999 r. dawny program zezwoleń został przywrócony jako dobrowolny program rejestracji przez NSF International. Kategorie USDA dla smarów: USDA H1 do przypadkowego kontaktu z żywnością (nad linią produkcyjną), USDA H2, gdzie nie ma możliwości kontaktu z żywnością (poniżej linii produkcyjnej).

Lepkość

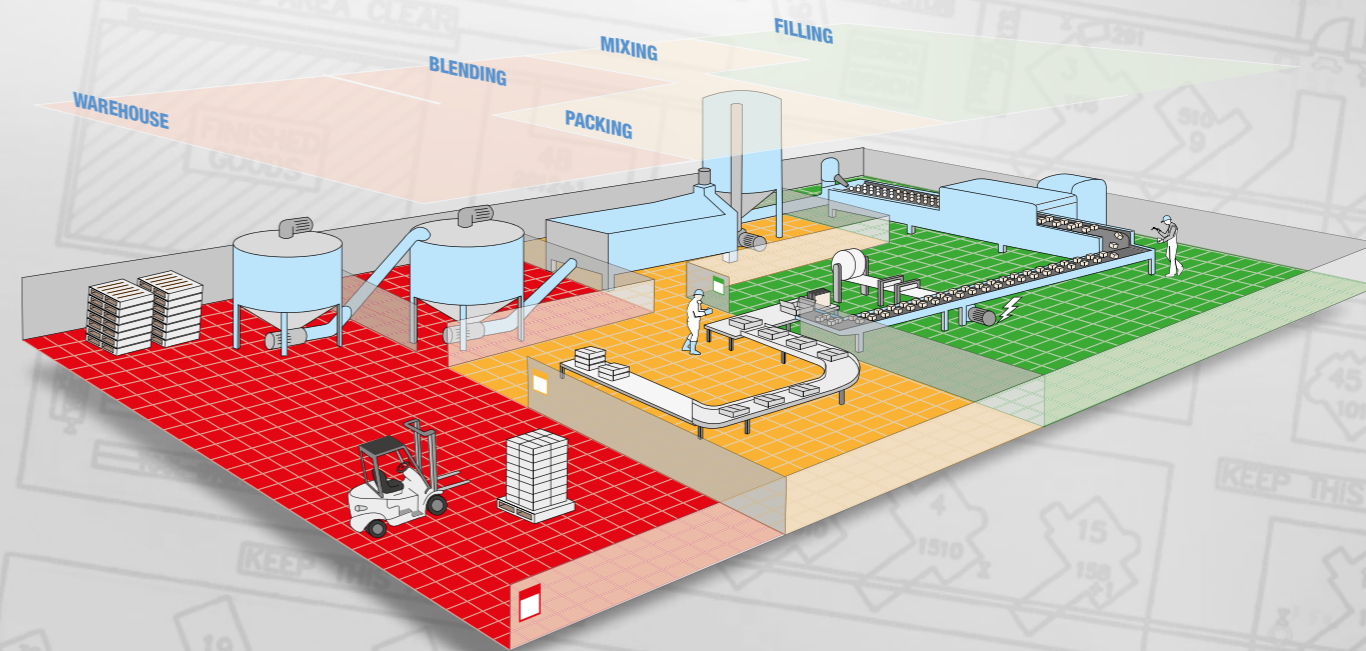
Termin używany do opisu oporów przepływu lub stopnia „gęstości” cieczy, zazwyczaj wyrażana w jednostkach puaz lub stokes. Im bardziej lepki produkt, tym „gęstsza” jego konsystencja.

CHOROBA WEILA

Choroba Weila jest szczególnie niebezpieczną chorobą, której źródłem jest najczęściej stojąca woda zakażona patogenami (bakteriami), znanymi jako Leptospira pochodzącymi z moczu szczurów i innych gryzoni. Objawy są podobne do grypy, zapalenia opon mózgowych, zapalenia wątroby, gorączki denga lub gorączki krwotocznej i może być śmiertelna, jeśli nie jest leczona.

WRAS

System doradczo-regulacyjny dla wody jest brytyjskim systemem homologacji dla branży wodnej. Produkty zatwierdzone przez system są zgodne z wymaganiami wodociągów (armatura wodna) rozporządzenie 1999 z aktualizacjami. Program ma na celu promowanie wiedzy o przepisach mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów, nadmierne zużycie, nadużycia lub zanieczyszczenia wody pitnej. Dopuszczone produkty można znaleźć na www.wras.co.uk/directory.

GREENLIGHT™ – KONTROLA CHEMICZNA POPRZEZ KODOWANIE KOLORAMI

GREENLIGHT™ Kontrola chemiczna poprzez kodowanie kolorami

Zgodność z audytem

Elementy wspólne audytów supermarketów i BRC już wymagają kontroli produktów chemii technicznej; GREENLIGHT™ przyjmuje te kryteria i oferuje sprawdzalne rozwiązanie dla listy kontrolnej audytu.

Dostępne

GREENLIGHT™ jest dostępny dla wszystkich użytkowników, niezależnie od języka ojczystego. Kodowanie kolorami jest łatwe do zrozumienia jest dobrze widoczne. Dla użytkowników, którzy mają ograniczone widzenie kolorów, wszystkie znaki zawierają nazwę produktu (która nie jest zależna od języka), jak również ukazany kolor strefy w tekstach wielojęzycznych.

Wybór produktu

GREENLIGHT™ został opracowany z myślą o użyciu wraz z obszerną gamą produktów Ambersil. Jednak GREENLIGHT™ będzie współpracować z dowolnymi markami chemicznymi, jeśli odpowiednik produktu Ambersil nie będzie dostępny.

Całkowicie elastyczny

GREENLIGHT™ można zaimplementować w dowolnym obiekcie wymagającym kontroli produktów chemii technicznej. Nie tylko przemysłu spożywczym/napojów/farmaceutycznym.

Łatwy do zrozumienia i wprowadzenia

GREENLIGHT™ opiera się na dobrze pojętych koncepcjach, takich jak HACCP, podział na strefy i kodowanie kolorów.

3H OIL FG	39	Freezer /2	27	White Spirit	17
40+	30	Galva Colour	50	White Spray Grease	38
5005A Silicone Adhesive Sealant	53	Galvanising Zinc Rich	48	Wire Rope Lubricant	35
5024A Silicone Adhesive Sealant	53	Galva Shine	48	Zinc Primer	50
Acrylic Conformal Coating	27	Gasket Stripper GS5	22		
Acrylic Paint	47	Gear Oil Super 150/220/320 FG	40		
Adhesive HS 300	52	Gear & Wire Rope Lubricant	34		
Adhesive MP 100	52	Glass Cleaner	22		
Adhesive NC 500	52	Graphite Lock Lube	36		
Adhesive QS 900	52	Graphite Release Spray	36		
AGL 1	30	Green Mould Protective	63		
Air Duster /2	23	Hand Cleaner Plus	17		
Alu Hi-Temp	49	Hand Cleaning Wipes	18		
Amberclens	14	Hard Surface Cleaner	16		
Amberclens FG	14	Hard Surface Sanitising Wipes FG	18		
Amberglide	33	HD-Sil Release	57		
Ambergrease EXL	36	High Temperature Gasket Sealant	53		
Ambergrease FG1	37	High Temperature Lubricating Oil FG	35		
Ambergrease FG2	37	Hi-Load Lube FG	38		
Ambergrease FG3	37	Hydraulic Oil Super 32/46/68 FG	40		
Ambergrease FG4	37	Industrial Degreaser FG	20		
Ambergrease SIL	38	Inox 200	49		
Amberklene FE10	19	Invertible Air Duster /2	23		
Amberklene FG	20	IPA Solvent	26		
Amberklene LO30	19	Label & Adhesive Remover FG	24		
Amberklene ME20	19	Label Remover	24		
Ambersolv AB1/Foaming Cleaner	14	Leak Detector	44		
Ambersolv SB1	21	Lec-Klene	21		
Ambertron	25	Lubricating Oil 'LO' 32/68/100	41		
AMS4 Silicone Grease	39	Machine Oil FG	31		
Anti-Static Spray	24	Marker Pens	51		
Aqua Marker Pens	51	Moisture Remover FG	30		
Assembly Paste FG	34	Mould Cleaner	65		
BA40 Solvent	21	Mould Protective	63		
Battery Terminal Protector	49	Mould Solv	65		
Belt Dressing FG	35	MPR 100	60		
Bioweld	44	MPR 200	61		
Blue Adhesive Lubricant	36	Multi-Lube	31		
Blue Mould Protective FG	63	Multi Oil 32/46 FG	41		
Brake Cleaner	19	Multi-Surface Polish	22		
Bright, Cold Galvanise	48	NF Precision Cleaner	25		
CCL 100	26	Non-Silicone Release FG	59		
Chain Lube FG	35	No-Sil Release	60		
Chainspray	34	Paint & Graffiti Remover	22		
Citrus Cleaner & Degreaser	15	PCB Cleaner	26		
Clear Mould Protective	64	Penetrating Oil	31		
Cold Galvanise	48	Penetrating Oil FG	31		
COM 300	61	Polyester Mould Cleaner	65		
COM 400	61	Polyklene R	64		
Contact Cleaner FG	25	Polymer Remover	64		
Copper Anti-Seize Paste	34	PUR 101	61		
Corrosion Inhibitor	49	PUR 300	62		
Degreaser FG	15	PUR 400	57		
Degreaser RTU & Degreaser Low Foam	14	PX24	30		
DP17	16	RBR 100	62		
DP 200	60	RBR 310	62		
Dry Film Anti-Stick	33	Release 100	60		
Dry Moly	33	ROM 300	62		
Dry PTFE Lube FG	33	Rust Converter	50		
Duster One	23	Rust Flash	32		
Dust Remover	23	SBP 11	17		
Easy Weld	44	Silicone Anti-Stick	32		
Ejector Pin Lubricant	63	Silicone FG	32		
Engineers Wipes	18	Silicone Lubricant	32		
Fast Clean 200/201	21	Silicone Oil	39		
Flaw Detectors:Cleaner/Penetrant/Developer	45	Silicone Release FG	57		
Flux Remover	26	Solvent Cleaner FG	20		
Food Grease FG	38	Solvent Cleaner FG	65		
Formula 1	56	Solvent Degreaser	20		
Formula 2	56	Spatter Release	44		
Formula 4	58	Stainless Steel Cleaner FG	15		
Formula 5	58	Sugar Remover & Inhibitor FG	15		
Formula 6	56	SV100	27		
Formula 7	58	Terrazzo Cleaner	16		
Formula 8	56	Tool Guard	64		
Formula 10	58	Tough Wipes	18		
Formula 11	59	Traffic Film Remover	16		
Formula 12	59	Tufcut:Liquid/Spray/Foam/Compound/Aqua	43		
Formula 14	59	Ultrasonic Cleaning Fluid	27		
Formula 20		Universal Screen Cleaner	24		

Ambersil

Ambersil House
Wylde Road
Bridgwater
Somerset
TA6 4DD
United Kingdom

www.ambersil.com

t +44 (0)1278 727200

e sales.uk@ambersil.com

© CRC Industries UK Ltd. 2017
Registered in England and Wales.
Company No. 04910479

