

Ambersil



**CHEMIA
DLA
UTRZYMANIA
RUCHU**

Ambersil

**WYJĄTKOWA
CHEMIA
TECHNICZNA**



**OBŚLUGA PRZEMYSŁU
I ELEKTRONIKI**

Czyszczenie
odtłuszczenie
malowanie



Ambersil historia

Ponad 60 lat temu AMBERSIL rozpoczął produkcję w y r o b ó w stworzonych z myślą o spełnieniu najbardziej wymagających standardów branży utrzymania ruchu. Będąc pionierem na rynku aerozoli technicznych AMBERSIL dzisiaj nadal znajduje się w czołówce producentów tej technologii, ustanawiając nowe standardy kompetencji wydajności, jakości i niezawodności. Sieć dystrybucji sięgająca od Europy przez Daleki Wschód aż po Australię pozwala firmie AMBERSIL oferować szeroką gamę produktów pod marką AMBERSIL przeznaczonych dla utrzymania ruchu w różnych opakowaniach, spełniających wysrubowane wymagania klienta i prawodawstwa europejskiego.

Wszystkie aerozole AMBERSIL zostały tak zaprojektowane, aby umożliwić łatwą identyfikację poprzez:

- zastosowanie ikon opisujących typ działania,
- użycie dużych i wyraźnych nazw produktów,
- wielojęzycznych opisów działania,
- informacji o zasadach bezpiecznego stosowania produktu

AMBERSIL jest obecnie częścią globalnej grupy producenckiej CRC Industries Inc będącej jednym ze światowych liderów

w produkcji specjalistycznych środków chemicznych dla działów utrzymania ruchu. Zakłady produkcyjne w Wielkiej Brytanii, USA, Belgii, Australii i Nowej Zelandii umożliwiają marce AMBERSIL osiągnąć efekt skali wykorzystując współpracę między przedsiębiorstwami grupy. Nasza oferta obejmuje:

- odtłuszczacze i rozpuszczalniki,
- środki smarne,
- środki antykorozyjne,
- chłodziwa do metalu,
- środki wykrywające wady,
- środki ułatwiające spawanie

AMBERSIL oferuje chemikalia dla inżynierów i specjalistów, którzy wymagają wyjątkowej jakości i wydajności produktów za rozsądne pieniądze. Wśród produktów znajdują się biodegradowalne środki czyszczące, opracowane w celu zminimalizowania wpływu na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo pracowników. Wiele aerozoli wyposażono w zawór 360° umożliwiający użycie w wygodnej pozycji, nawet do góry dnem. Jesteśmy tak pewni jakości naszych produktów, że wielu z nich zapewniamy sześciolletnią trwałość przechowywania! Oferujemy pełne wsparcie techniczne przez telefon, w internecie i poprzez sieć przedstawicieli i dystrybutorów. Szukaj niebieskiej puszkii z pomarańczowym kapturkiem – znaku firmowego AMBERSIL i gwarancji sukcesu.



Czyszczące

strona 5 - 23

Amberclens, Glass Cleaner, Servisol LCD/Servisol Wipes, Air Duster Invertible/Air Duster, Disc Cleaner, Anti Static Spray, PCB Cleaner, Flux Remover, Ultrasonic Cleaning Liquid, Ambertron, BA 40 Solvent, CCL 100, Lec-Klene, N.F. Precision Cleaner, IPA Solvent, Amberklene FE10, Amberklene ME20, Amberklene LO30, Ambersolv, Ambersolv AB1, Ambersolv SB1, Paint & Graffiti Remover, Fast Clean 200, Label Remover, Multi Surface Polish, Pool & Snooker, Terazzo Floor Cleaner, Brake Cleaner, GS 5, Yellow Hand Cleaner, Traffic Film Remover, DP 17 Cleaner, Hard Surface Cleaner, Solvent Degreaser, Degreaser Concentrate, RTU, White Spirit, Citrus Cleaner & Degreaser EPP, Degreaser Low Foam, Graffiti Remover EPP, Multi Purpose Cleaner EPP, Pipe Purge EPP, Scale & Rust Remover EPP, Air Duster FG, Contact Cleaner FG, Amberclens FG, Industrial Degreaser FG, Amberklene FG, Stainless Steel Cleaner FG, Degreaser FG, Sugar Remover & Inhibitor FG, Label & Adhesive Remover FG, Moisture Remover FG



Smary

strona 24 - 38

40+, PX 24, Penetrating Oil, Rust Flash, Multi Lube, Aviation Fluid, Silicone Lubricant, Silicone AntiStick, Silicone Oil, Tufcut, Tufcut Aqua, Amberglide, Chainspray, FLT Chainlube, Clamp Lock Lubricant, Gear & Wire Rope Lubricant, Wire Rope Lube, Copper Anti-Seize Paste, Ambergrease EXL, Ambergrease Sil, AMS 4, White Spray Grease, AGL 1, Greasomatic, Dry Fim Anti-Stick, Dry Moly Spray, Graphite Lock Lube, Ambergrease FG1, Ambergrease FG2, Ambergrease FG3, Hi Load Lube FG, Food Grease FG, Assembly Grease FG, Assembly Paste FG, Penetrating Oil FG, Chain Lube FG, Dry PTFE Lube FG, Belt Dressing FG, Silicone FG, Machine Oil FG, Gear Oil Super FG, Hydraulic Oil Super FG, Multi-Oil FG



Antykorozyjne

strona 39 - 42

Cold Galvanize, Bright Cold Galvanize, Galvanizing Zinc Rich, Zinc Primer, Galva Shine, Inox 200, Alu Hi-Temp, Rust Converter, Corrosion Inhibitor, Acrylic Conformal Coating, SV 100, Battery Terminal Protector



Spawalnictwo

strona 44

Easy Weld, Bioweld, Spatter Release



Diagnostyka

strona 45

Flaw Detector, Cleaner, Penetrant, Developer, Leak Detector, Freezer



Kleje

strona 46 - 47

Adhesive MP 100, Adhesive HS 300, Adhesive NC 500, Adhesive QS 900, 5 Minute Epoxy, 5005 A



Farby

strona 48-49

Galva Colour, Marker Pen, Acrylic Paint

aerazol 50ml	tuba 100ml	aerazol 200ml	aerazol 300ml	butelka 350ml	aerazol 400ml	aerazol 500ml	atomizer	puszka 400g	puszka 500g	puszka 2,8l	kanister 1l	kanister 5l	kanister 20l
kanister 25l	beczka 200l	luzem 12,5 kg	podwójny aplikator	30 chusteczek	100 chusteczek	biodegradowalny	zawór 360°	atest NSF	niepalny	wysokotemperaturowy			

Legenda

Jakie informacje znajdziesz na puszcze Ambersila

- Wielojęzyczne opisy
- każda puszka jest opisana w 8 językach, w tym po polsku
- opisy zawierają ostrzeżenia i zalecenia wymagane przepisami
- produkty mogą być sprzedawane do odbiorców końcowych i oddziałów w różnych krajach

NAZWA PRODUKTU:

Przedstawiona prostą dużą czcionką wyróżniającą się wśród innych napisów, łatwo dostrzegalna.



IKONA ZASTOSOWANIA:

Duży symbol graficzny wskazuje, do jakiej grupy należy produkt.

OPIS PRODUKTU:

Krótki jednozdaniowy opis produktu jest zawsze umieszczony pod ikoną. Opis jest przedstawiony w 8 językach, w tym również po polsku.

PIKTOGRAMY:

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (jeśli wymagane) są umieszczane na dole opakowania.

DANE TELEADRESOWE:

Dane kontaktowe producenta (adres, strona www) umieszczone z tyłu opakowania pomogą w razie potrzeby uzyskać dodatkowe informacje.

OPISY

WIELOJĘZCZNE:

Z tyłu opakowania znajdują się szczegółowe opisy cech produktu w 8 językach, w tym wymagane prawem zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia.

Amberclens Pianka antystatyczna



Czyszczące

Uniwersalna pianka czyszcząca

- usuwa uporczywy brud, smary, ślady nikotynowe
- bezpieczna dla szkła, plastików, metali, glazury
- znakomita w zastosowaniu biurowym, serwisowym

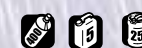


Glass Cleaner Pianka do szkła



Uniwersalna pianka do szkła

- do okien, monitorów, lustek, ceramiki
- znakomita w zastosowaniu biurowym, serwisowym
- czyści bez smug
- zostawia przyjemny zapach



Servsol LCD / Servisol Wipes Pianka do ekranów LCD



Pianka do paneli LCD i TFT

- do monitorów i telewizorów LCD, ekranów notebooków, palmtopów, wyświetlaczy
 - znakomita w zastosowaniu biurowym, serwisowym, domowym
 - czyści bez smug
 - zostawia przyjemny zapach
- Również jako nasączone chusteczki – 100 szt. w opakowaniu



Air Duster / Invertible Air Duster

Sprężony gaz techniczny



Czyszczące

Bezpieczny, obojętny gaz pod ciśnieniem do czyszczenia przez wydmuch:

- niepalny i suchy
- mocny i wydajny
- bezpieczny dla gum, plastików, powierzchni malowanych
- wyposażony w rurkę ułatwiającą dostęp
- wersja Invertible umożliwia zastosowanie w pozycji odwróconej



Disc Cleaner

Czyszczenie płyt CD i DVD



Środek czyszczący do płyt CD, DVD i BluRay:

- łagodny środek myjący
- czyści wszystkie płyty z poliwęglanów,
- przedłuża żywotność urządzeń,
- zmniejsza ryzyko utraty danych
- do stosowania bezpośrednio na nośnik
- marka Servisol

Anti Static Spray

Redukcja ładunków elektrostatycznych



Do redukcji ładunków elektrostatycznych:

- usuwa ładunki elektrostatyczne, kurz, pył
- do serwisowania elektroniki,
- dla przemysłu papierniczego i tekstylnego
- nietoksyczny
- rozpuszczalny w wodzie

PCB Cleaner

Czyszczenie płytek drukowanych



Do czyszczenia płytek drukowanych:

- do czyszczenia obwodów drukowanych z cięższych zanieczyszczeń
- usuwa smary, pasty, topniki, tusze, powłoki ochronne
- bezpieczny dla delikatnych plastików
- szybko odparowuje
- nie pozostawia osadów

Flux Remover

Zmywanie resztek topnika



Do czyszczenia płytek drukowanych z topnika:

- czyszczenie obwodów drukowanych z trudnych zanieczyszczeń
- usuwa topniki, kleje montażowe, pasty lutownicze, powłoki akrylowe
- do zastosowań montażowych
- bezpieczny dla tworzyw
- szybko odparowuje
- nie pozostawia osadów

Ultrasonic Cleaning Liquid

Mycie ultradźwiękowe



Do czyszczenia w wannach ultradźwiękowych

- usuwa oleje, woski, silikony
- alkaliczny, wodorocieńczalny
- do stosowania na zimno i gorąco
- mycie komponentów elektrycznych i elektronicznych, precyzyjnych mechanizmów

PRODUKTY AMBERSIL DO KONSERWACJI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Materiały eksploatacyjne do napraw elektrycznych

Ambertron

Czyszczenie urządzeń
elektronicznych



Czyszczące

Delikatny rozpuszczalnik do urządzeń elektronicznych

- do czyszczenia urządzeń elektronicznych i elektronicznych
- bezpieczny dla szkła, plastików, metali, gumy
- słaby zapach, nie przewodzi prądu
- szybko odparowuje nie pozostawiając pozostałości
- usuwa smary, oleje, woski i silikon



BA 40 Solvent

Zmywanie farb i lakierów



Mocny rozpuszczalnik do usuwania farb i lakierów

- usuwa zabrudzenia pochodzące od kleju, tuszu, lakierów, żywic
- szybko odparowuje
- niskie ciśnienie zapewnia równomierne nakładanie
- bezpieczny dla powierzchni metalowych



CCL 100

Czyszczenie i smarowanie styków elektrycznych



Rozpuszczalnik do konserwacji styków elektrycznych

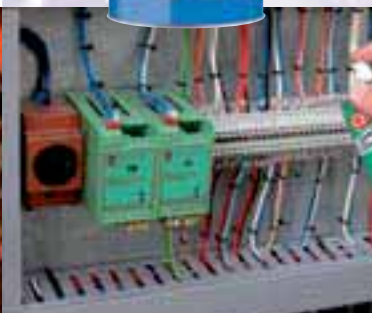
- czyści, smaruje i zabezpiecza przed korozją
- usuwa smary, naloty i tlenki
- nie wysycha i nie przyciąga kurzu
- poprawia przewodność
- zmniejsza zużycie styków
- zapobiega łukom i przepięciom
- wyposażony w rurkę ułatwiającą dostęp



Lec-Klene
Czyszczenie urządzeń
elektrycznych



NF Precision Cleaner
Czyszczenie urządzeń pod
napięciem



IPA Solvent
Czyszczenie urządzeń
elektrycznych



Amberklene FE10
Czyszczenie - szybkie
odparowanie



Amberklene ME20
Czyszczenie - mocne
zanieczyszczenia



Amberklene LO30
Czyszczenie - słaby
zapach



Czyszczące

Do czyszczenia urządzeń
elektrycznych

- wysoka temperatura zapłonu
- nieprzewodzący
- słaby zapach,
- bezpieczny dla większości metali i tworzyw
- wydłużony czas odparowywania
- w wersji luzem niepalny

Do czyszczenia urządzeń
elektrycznych pod napięciem

- niepalny, nieprzewodzący i nietoksyczny
- do czyszczenia urządzeń, które nie mogą być odłączone
- szybko paruje
- bezpieczny dla metali i tworzyw

Bezpieczny rozpuszczalnik do
zastosowań elektronicznych

- na bazie alkoholu izopropylowego
- bezpieczny dla gum i plastików
- szybko odparowuje razem z wilgocią
- usuwa zanieczyszczenia
- do czyszczenia głowic, drukarek, kopiarek



Czyszczące

Rozpuszczalnik przemysłowy

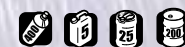
- bardzo szybko odparowuje pozostawiając suchą i odtłuszczoną powierzchnię
- skutecznie usuwa zabrudzenia pochodzące od olejów i smarów,
- przeznaczony do powierzchni metalowych (tarcze hamulcowe) i większości plastików

Rozpuszczalnik przemysłowy

- dłuższy czas odparowania, silniejsze działanie
- skutecznie czyści trudne zabrudzenia
- przeznaczony do powierzchni metalowych i niektórych plastików.
- temperatura zapłonu 41°C

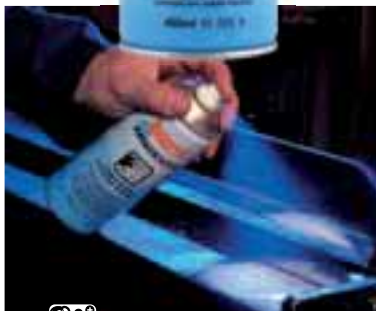
Rozpuszczalnik przemysłowy

- słaby woń, polecany do miejsc ze słabą wentylacją
- średni czas odparowania
- skutecznie usuwa zabrudzenia pochodzące od olejów i smarów
- bezpieczny dla powierzchni metalowych i plastikowych



Ambersolv

Pianka cytrusowa,
zmywalna wodą



Ambersolv AB1

Koncentrat cytrusowy,
wodorozcieńczalny



Ambersolv SB1

Rozpuszczalnik cytrusowy



Paint & Graffiti Remover

Usuwanie farb i graffiti



Fast Clean 200

Błyskawiczne
odtłuszczenie



Label Remover

Usuwanie etykiet
papierowych



Czyszczące

Środek czyszczący na bazie olejków cytrusowych:

- nie zawiera rozpuszczalników chlorowych i wysoko lotnych
- usuwa oleje, smary, tłuszcze, smoły, tusze i pigmenty
- przyjemny cytrusowy zapach
- niespływająca pianka szczególnie skuteczna na pionowych powierzchniach

Skoncentrowany środek czyszczący na bazie olejków cytrusowych:

- nie zawiera rozpuszczalników chlorowych i wysoko lotnych
- usuwa oleje, smary, tłuszcze, smoły, tusze i pigmenty
- przyjemny cytrusowy zapach
- pełna biodegradowalność
- niepalny



Rozpuszczalnikowy środek czyszczący na bazie olejków cytrusowych:

- usuwa oleje, smary, tłuszcze, smoły, tusze i pigmenty
- przyjemny cytrusowy zapach
- biodegradowalny
- niepalny (w wersji luzem)
- nierozcieńczalny w wodzie



Czyszczące

Rozpuszczalnik do usuwania graffiti i starych farb

- do stosowania na twardych powierzchniach
- usuwa graffiti,
- czyści plamy z farby, kredek, atramentu, szminki,
- usuwa zaschnięte smary



Błyskawicznie parujący rozpuszczalnik

- czyszczenie powierzchni metalowych i elementów elektrycznych
- usuwanie klejów, past, żeli,
- usuwania tłustych zabrudzeń z tkanin

Dostępny luzem pod nazwą Fastclean 201



Rozpuszczalnik do usuwania naklejek i etykiet

- usuwa papierowe etykiety ze sprzętu biurowego i elementów elektronicznych
- neutralizuje klej umożliwiając całkowicie i szybkie usunięcie etykiety
- bezpieczny dla większości podłoży
- usuwa także tusze i plamy po stosowaniu markerów
- przyjemny, cytrusowy zapach



Multi-Surface Polish

Czyszczenie twardych powierzchni



Pool & Snooker

Czyszczenie stołów bilardowych



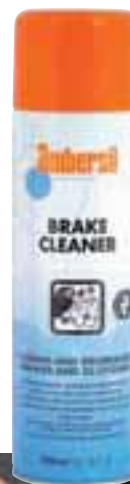
Terazzo Cleaner

Czyszczenie lastriko



Brake Cleaner

Odtłuszczenie tarcz hamulcowych



GS 5

Usuwanie starych uszczelnień



Yellow Hand Cleaner

Mycie rąk



Czyszczące

Środek czyszczący i nabłyszczający do powierzchni twardych

- biurek, mebli, gablot, witryn, stołów, laminatów, płyt winylowych
- również do pielęgnacji kul bilardowych i skóry
- nadaje połysk (zawiera woski i silikony)
- przyjemnie perfumowany

Środek czyszczący do stołów bilardowych

- usuwa ślady kredy i inne zanieczyszczenia
- przyjemnie perfumowany
- przydatny do bilarda i snookera
- aplikowanie bezpośrednio na sukno



Środek czyszczący do posadzek lastriko (beton + grys)

- skutecznie czyści lastriko
- delikatnie szorstkuje powierzchnie nadając własności antypoślizgowe
- łatwo słukuje się bez pozostawiania osadów
- zawiera w pełni biodegradowalne środki powierzchniowo czynne
- posiada aprobatę Kolei Brytyjskich



Czyszczące

Mocny rozpuszczalnik do hamulców

- czyści i odtłuszcza
- do hamulców, sprzęgła, podwozia
- usuwa płyn hamulcowy, opiłki, smary, oleje, osady
- szybko odparowuje
- bezpieczny dla powierzchni metalowych i plastikowych



Rozpuszczalnik do uszczelnień i farb

- usuwa uszczelnienia, farby, graffiti, zaschnięte smary
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- szybkie działanie (10 minut)
- do stosowania w budownictwie, motoryzacji
- niepalny



Żelowa pasta do mycia rąk

- zawiera rozpuszczalniki cytrusowe i kuleczki czyszczące mechanicznie
- czyści dłonie bez użycia wody
- łagodna dla skóry rąk
- usuwa farby, atramenty, lakiery, żywice



Traffic Film Remover

Mycie środków transportu



DP 17 Cleaner

Mycie pojazdów szynowych



Hard Surface Cleaner

Mycie twardych powierzchni



Solvent Degreaser

Zmywanie smarów i oleju



Degreaser Concentrate, RTU

Wydajny odtłuszcacz



White Spirit

Spirytus mineralny



Czyszczące

Detergent do mycia środków transportu

- skutecznie usuwa zabrudzenia uliczne, smary, tłuste plamy
- nadaje połysk, nie niszczy powierzchni
- do stosowania na zimno lub na gorąco
- do mycia ręcznego i za pomocą maszyn myjących (w tym wysokociśnieniowych)
- środek niskopieniący



Detergent do mycia pojazdów szynowych

- łagodnie alkaliczny
- do mycia pojazdów trakcyjnych i wagonów
- w pełni biodegradowalny
- łatwo spłukiwany bez osadów
- nie degraduje metali, kauczuków, tworzyw



Uniwersalny detergent czyszczący

- usuwa tłuszcze, oleje, smary, nikotynę, woski
- do czyszczenia twardych powierzchni
- tworzy intensywną pianę
- pozostawia czystą powierzchnię bez tłustej warstwy
- nadaje się zarówno do wody miękkiej jak i twardej
- do mycia ręcznego



Czyszczące

Wodozmywalny rozpuszczalnik do olejów i smarów

- czyści i odtłuszcza emulgując oleje i smary
- zmywalny wodą
- bezpieczny dla metali i powierzchni lakierowanych
- do mycia warsztatów, garaży, silników, części samochodowych, itp.



Przyjazny środowisku (EPP) mocny środek myjący

- usuwa smary, silikony, woski, ślady nikotyny, kawy, herbaty
- bezpieczny dla plastików, gum, powierzchni malowanych
- do mycia ręcznego i za pomocą maszyn myjących
- niepalny
- dostępny również w atomizerze (wersja RTU gotowy do użycia)

Dawna nazwa: Aquasafe



Czysty spirytus mineralny do ogólnego odtłuszczenia, usuwania farb. Stosowany także jako rozcieńczalnik

- bezwonny
- nie starzeje się w czasie przechowywania
- posiada aprobatę Kolei Brytyjskich



Citrus Cleaner & Degreaser

Wodorozcieńczalny środek cytrusowy



Degreaser Low Foam

Odtuszczaczniskopieniący



Graffiti Remover EPP

Koncentrat do usuwania graffiti



Multi Purpose Cleaner EPP

Wodorozcieńczalny środek ogólnego zastosowania



Pipe Purge EPP

Roztwór wodorotlenku sodu do czyszczenia rur



Scale & Rust Remover EPP

Usuwa osady kamienia



Czyszczące

Przyjazny środowisku (EPP) wodorozcieńczalny środek cytrusowy

- alternatywa dla rozpuszczalników alkalicznych
- bezpieczny dla metali, większości tworzyw i kauczuków
- usuwa oleje, smary, etykiety
- czyści farby na bazie wody, atramenty

Przyjazny środowisku (EPP) niskopieniący wodorozcieńczalny środek myjący

- moc czyszcząca rozpuszczalnika
- zawiera inhibitory korozji
- do stosowania na ciepło i na zimno
- niskopieniący, do rozcieńczania z wodą
- usuwa smary, oleje, woski



Przyjazny środowisku (EPP) środek na bazie wody do usuwania graffiti

- na bazie rozpuszczalników mieszalnych z wodą
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- żelowa konsystencja
- do stosowania bez rozcieńczania
- bezpieczny dla większości podłoży



Czyszczące

Przyjazny środowisku (EPP) wodorozcieńczalny antystatyczny środek czyszczący

- na bazie olejków cytrusowych
- bezpieczny dla metali, większości tworzyw i kauczuków
- antystatyczny
- nie ścieka
- biodegradowalny



Przyjazny środowisku (EPP) wodorozcieńczalny środek do czyszczenia rur

- wysoce alkaliczny, zawiera wodorotlenek sodu
- oczyszcza rury z olejów i smarów
- do stosowania awaryjnego i prewencyjnego



Przyjazny środowisku (EPP) wodorozcieńczalny środek do usuwania osadów kamienia

- usuwa osady kamienia kotłowego
- może służyć jako odrdzewiacz do powierzchni metali
- bezpieczny dla większości tworzyw i kauczuków



Air Duster FG

Sprężony gaz techniczny



Czyszczące

Bezpieczny sprężony gaz pod ciśnieniem do czyszczenia przez wydmuch

- niepalny i suchy
- mocny i wydajny
- bezpieczny dla gum, plastików, powierzchni malowanych
- wyposażony w rurkę ułatwiającą dostęp

Contact Cleaner FG

Czyszczenie urządzeń elektronicznych



Czyszczące

Rozpuszczalnik do czyszczenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych w zakładach przetwórstwa żywności

- niepalny, nisko toksyczny, słaby zapach
- szybko parujący
- nieszkodliwy dla metali, tworzyw, kauczuków i powłok ochronnych
- eliminuje łuki i przepięcia



Amberclens FG

Gruntowne czyszczenie pianką



Czyszczące

Uniwersalna pianka czyszcząca do stosowania w przemyśle spożywczym

- biodegradowalna
- szybko penetruje, usuwa tłuszcz, olej, brud i osady ze zmywalnych powierzchni
- tworzy nieciekającą pianę,
- bezpieczna dla wszystkich metali



Industrial Degreaser FG

Szybkie odtłuszczenie



Czyszczące

Silny odtłuszcacz do stosowania w przemyśle spożywczym

- usuwa smary, oleje, uszczelnienia, zanieczyszczenia
- polecany szczególnie do mycia silników elektrycznych
- precyzyjne czyści punktowo
- nieszkodliwy dla metali, większości tworzyw, kauczuków i powłok ochronnych



Amberklene FG

Gruntowne czyszczenie rozpuszczalnikiem



Czyszczące

Mocny, rozpuszczalnikowy środek czyszczący

- rozpuszcza oleje, smary stałe i płynne
- nie pozostawia osadów
- nie zawiera wody i rozpuszczalników chlorowych
- nie powoduje korozji
- biodegradowalny



Stainless Steel Cleaner FG

Czyszczenie stali nierdzewnej



Czyszczące

Pianka czyszcząca do stali nierdzewnej

- usuwa odciski palców, plamy, kurz i brud,
- pozostawia nietłustą warstwę ochronną,
- nadaje połysk powierzchniom metalowym
- zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni metalowych przed osadami i zanieczyszczeniami
- na bazie wody



Degreaser FG

Koncentrat do czyszczenia powierzchni



Sugar Remover & Inhibitor FG

Usuwa osady cukrowe



Label & Adhesive Remover FG

Usuwa kleje i etykiety



Moisture Remover FG

Usuwanie wilgoci



WYBRANE KATEGORIE NSF

Produkty czyszczące

Żywność i materiały opakunkowe muszą być usunięte lub zabezpieczone. Zmywanie wodą pitną. Brak zauważalnego zapachu i widocznych pozostałości.

A1 Uniwersalny. Ogólne mycie wszystkich powierzchni we wszystkich wydziałach.

A7 Zmywacze i środki polerujące do metali do powierzchni nie mających kontaktu z żywnością we wszystkich wydziałach. Zapachy muszą być zneutralizowane przed powrotem żywności i opakowań do czyszczonego obszaru.

A8 Odtłuszczacze/zmywacze węgleń do urządzeń piekarniczych lub wędzarniczych (we wszystkich wydziałach). Zapachy muszą być zneutralizowane przed powrotem żywności i opakowań do czyszczonego obszaru.

Środki czyszczące do obszarów bez obróbki żywności

C1 Produkty do czyszczenia lub odkażania urządzeń. Przed powrotem urządzeń do obszaru obróbki żywności wymagane jest zmycie ich wodą.

Zmywacze rozpuszczalnikowe

K1 Zmywacze i odtłuszczacze do stosowania poza obszarem obróbki żywności. Przed powrotem urządzeń do obszaru obróbki żywności wymagane jest zmycie ich detergentem i spłukanie wodą.

K2 Rozpuszczalnik do czyszczenia urządzeń elektronicznych. Żywność i materiały opakunkowe muszą być usunięte lub zabezpieczone. Zapachy muszą być zneutralizowane przed powrotem żywności i opakowań do czyszczonego obszaru.

K3 Środki do usuwania kleju z opakowań żywności. Żywność i materiały opakunkowe muszą być usunięte lub zabezpieczone. Przed ponownym użyciem wymagane jest zmycie ich detergentem i spłukanie wodą. Zapachy muszą być wywietrzone przed powrotem żywności i opakowań do czyszczonego obszaru.

Smary

Stosowane w urządzeniach obróbki żywności jako :

- warstwa antykorozyjna (usunąć warstwę przed powtórny użyciem urządzenia)
- środek rozdzielający do uszczelek przy zamknięciach zbiorników

H1 Smar dopuszczony do przypadkowego kontaktu z żywnością (zgodnie z FDA 21 CFR, sekcja 178.3570).

H2 Smar nie dopuszczony do kontaktu z żywnością.



Czyszczące

Skoncentrowany płyn myjący do stosowania w przemyśle spożywczym

- biodegradowalny
- szybko penetruje, usuwa tłuszcz, olej, brud i osady ze zmywalnych powierzchni
- do bezpośredniego użycia, mycia ciśnieniowego, parowego, ultradźwiękowego
- bezpieczny dla wszystkich metali i plastików

Rozpuszczalnik do usuwania pozostałości cukru

- szybko rozpuszcza cukry, pianki
- szybko penetruje
- pozostawia warstwę ochronną zapobiegającą ponownemu przywieraniu

Rozpuszczalnik do usuwania nalepek i etykiet

- do usuwania nalepek z opakowań spożywczych, palet, kontenerów
- neutralizuje kleje umożliwiając całkowite i szybkie usunięcie nalepek
- usuwa tusze i plamy po stosowaniu markerów
- przyjemny cytrusowy zapach

Mieszanka olei mineralnych i rozpuszczalników

- szybko odparowuje zostawiając ochronny film izolacyjny
- osusza urządzenia, łożyska, sprzęt elektryczny
- przywraca oporność zawilgoconym urządzeniom
- luzuje zapiecenia i przyrdzewienia
- bezpieczny dla metali, stopów i większości tworzyw i powłok



40+

Uniwersalny środek smarujący, penetrujący i antykorozyjny



PX 24

Nieprzewodzący penetrant smarujący



Penetrating Oil

Szybki i mocny penetrant



Rust Flash

Penetracja i zamrażanie



Multi-Lube

Uniwersalny olej smarny do urządzeń transportowych



Aviation Fluid

Smar do zastosowań lotniczych



Smary

Uniwersalny olej do luzowania, smarowania, zabezpieczenia antykorozyjnego

- szybko uwalnia skorodowane elementy
- chroni przed korozją, wypiera wodę
- działa w temperaturach poniżej 0°C
- tworzy nieprzewodzącą warstwę
- bezpieczny dla większości gum, plastików, powierzchni malowanych
- ponad 40 różnych zastosowań



Mocno działający olej do luzowania, smarowania, zabezpieczenia antykorozyjnego

- całkowicie wypiera wodę
- zabezpiecza przed korozją miedziową i wodną
- bezpieczny dla większości materiałów
- tworzy nieprzewodzącą warstwę



Olej szybko luzujący

- błyskawicznie luzuje skorodowane części
- zabezpiecza przed korozją, usuwa osady rdzy
- usuwa zwałenia
- bezpieczny dla metali, stopów, gum, plastików, powierzchni malowanych
- zawiera MoS₂ (dwusiarczek molibdenu)



Smary

Olej penetrujący z efektem zamrażania

- szybko i skutecznie uwalnia skorodowane i zapiecznione połączenia
- zamrażanie do -40°C powoduje pękanie rdzy i przyspiesza penetrację
- polecany dla połączeń gwintowanych, osi, trzpieni itp.
- nie zawiera silikonu
- bezpieczny dla metali, plastików i gumy



Uniwersalny olej smarny

- nadaje poślizg
- usuwa wilgoć
- zabezpiecza antykorozyjnie
- do stosowania w przemyśle motoryzacyjnym



Olej smarujący do zastosowań lotniczych

- niski punkt zamarzania (-50°C)
- pozostawia delikatną warstwę ochronną
- przydatny w zastosowaniu cywilnym (rolnictwo, ogrodnictwo)



Silicone Lubricant

Olej silikonowy uniwersalny



Silicone Anti-Stick

Olej silikonowy dużej czystości



Silicone Oil

Czysty olej silikonowy 100% luzem



Tufcut

Smar i chłodziwo do wiercenia



Tufcut Aqua

Wodorozcieńczalne chłodziwo do wiercenia



Amberglide

Smar mokry z PTFE



Smary

Olej silikonowy uniwersalny

- bezzapachowy, bez koloru, nietoksyczny
- zastosowanie w maszynach do szycia, stołach do cięcia materiału, gilotynach, nożach, ostrzach tnących

Olej silikonowy dużej czystości

- bezzapachowy, bez koloru, nietoksyczny
- do urządzeń mogących mieć kontakt z żywnością
- może być stosowany jako środek rozdzielający w przetwórstwie tworzyw



Czysty olej silikonowy luzem

- niepalny, nie zawiera rozpuszczalników
- nietoksyczny i bezwonny
- nieszkodliwy dla podłoża
- dobra penetracja i wypieranie wilgoci dzięki niskiemu napięciu powierzchniowemu
- duża stabilność chemiczna
- wysoka wytrzymałość dielektryczna



Smary

Preparat ułatwiający obróbkę skrawaniem

- tworzy mocny film smarujący pomiędzy ostrzem tnącym, a obrabianym materiałem
 - chłodzi podczas obróbki skrawaniem
 - wydłuża żywotność narzędzia skrawającego
- Dostępny w postaci:
- aerozolu
 - nieściekającej pianki
 - luzem
 - pasty



Wodorozcieńczalny preparat ułatwiający obróbkę skrawaniem

- tworzy mocny film smarujący
- chłodzi podczas obróbki skrawaniem
- wydłuża żywotność narzędzia skrawającego
- olej półsyntetyczny
- przejrzysta konsystencja



Amberglide – mokry smar teflonowy (PTFE)

- do smarowania sprzętu biurowego, zamków
- czyści, smaruje, zabezpiecza przed utlenianiem, wypiera wilgoć
- nie zawiera silikonu
- do smarowania urządzeń pracujących w podwyższonej temperaturze



Chainspray

Smarowanie łańcuchów



FLT Chainlube

Smarowanie łańcuchów urządzeń transportowych



Clamp Lock Lubricant

Smar do zwrotnic



Gear & Wire Rope Lubricant

Smarowanie lin i przekładni



Wire Rope Lube

Półstały smar do konserwacji lin



Copper Anti-Seize Paste

Zabezpiecza przed zapiekaniem w wysokiej temperaturze



Smary

Środek do smarowania napędów łańcuchowych

- odporny na zmywanie wodą
- nie przyjmuje kurzu
- można nakładać na łańcuchy w ruchu
- temperatura pracy do 200°C (chwilowo do 300°C)

Do łańcuchów urządzeń transportowych

- odporny na zmywanie wodą
- nie przyjmuje kurzu
- można nakładać na łańcuchy w ruchu
- odporny na temperaturę do 300°C
- stosowanie do wózków widłowych, transporterów, podnośników



Smary

Środek do smarowania otwartych przekładni i lin stalowych

- szybko schnący
- tworzy mocną i trwałą warstwę
- zabezpiecza przed korozją, tarciem, zmywaniem, temperaturą
- wnika w zabezpieczane elementy
- można nakładać na elementy w ruchu
- nadaje się do przekładni wszystkich typów



Półpłynny olej mineralny do konserwacji lin stalowych

- tworzy mocną i trwałą warstwę
- zabezpiecza przed korozją, tarciem, zmywaniem, temperaturą
- wnika w zabezpieczane elementy
- do pracy w ekstremalnych warunkach (powietrze i woda morską)
- zawiera MoS₂ (dwusiarczek molibdenu)



Środek do smarowania i zabezpieczania elementów narażonych na wysokie temperatury

- smaruje do 300°C
- zapobiega zapiečeniu do 1100°C
- odporny na wysokie ciśnienie i temperaturę, zimną i gorącą wodę
- ułatwia montaż, demontaż i wielokrotne użycie części
- nie zawiera ołowiu i niklu ani rozpuszczalników chlorowych



Ambergrease EXL

Stabilny smar łożyskowy



Smary

Wysokiej jakości litowo-wapniowy smar łożyskowy

- znacząco wydłuża przerwy między wymianą smaru
- do łożysk tocznych i powierzchni ślizgowych szeroki zakres temperatur pracy
- konsystencja NLGI 2
- w czerwonym kolorze ułatwiający kontrolę



Ambergrease Sil

Czysty stały smar silikonowy



Wysokiej czystości stały smar silikonowy

- wypiera wodę
- odporny na wodę, alkohol, rozcieńczone kwasy i zasady
- zapewnia oporność elektryczną
- wytrzymały temperaturowo
- do smarowania silników, uszczelek



AMS 4

Smar silikonowy nieprzewodzący



Smar silikonowy izolacyjny

- zabezpiecza części pod napięciem przed przebiciami i łukami
- chroni części elektryczne przed wilgocią, zamrażaniem
- chroni gumę przed twardnieniem i kruszeniem
- wytrzymały temperaturowo



White Spray Grease

Uniwersalny biały smar



Uniwersalny smar do dużych obciążeń

- odporny na zmywanie
- zawiera PTFE
- do smarowania ruchomych części wózków widłowych, urządzeń transportowych, przewodnic, ślizgów, przegubów



AGL 1

Usuwanie wilgoci z urządzeń elektrycznych



Środek do zabezpieczania styków elektrycznych przed wilgocią

- wypiera wilgoć, chroni przed korozją
- znakomity do reanimacji zalanych urządzeń elektrycznych
- nieprzewodząca warstwa, chroni przed prądem błądzącym
- bezpieczny dla metali, tworzyw, powłok ochronnych
- doskonale penetruje skorodowane lub zatarte połączenia



Greasomatic

Smar przemysłowy w automatycznym dozowniku



Automatyczny dozownik z wysokiej jakości smarem

- bez elementów elektrycznych które mogą ulec awarii
- do 12 miesięcy ciągłego smarowania
- zawiera 120 ml smaru wapniowego o konsystencji NLGI 2
- niezawodne, dozowane smarowanie

Dry Film Anti-Stick

Smar suchy z PTFE



Dry Moly Spray

Smar suchy z MoS₂



Graphite Lock Lube

Smar suchy grafitowy do konserwacji zamków



CO KRYJE SIĘ ZA KULISAMI PRODUKCJI BEZPIECZNEJ ŻYWNOCİ



Smary

Suchy smar na bazie PTFE

- tworzy mocną poślizgową warstwę odporną na wodę oleje i rozpuszczalniki
- nadaje powierzchni bardzo niski współczynnik tarcia
- zastosowanie w przemyśle tekstylnym, spożywczym, papierniczym
- szeroki zakres pracy od -100°C do 200°C

Suchy smar z dwusiarczkiem molibdenu

- do pasowań i połączeń metal-metal
- do dużych obciążeń
- stosowany tam gdzie nie jest możliwe użycie mokrego smaru
- zapobiega zatarciom i zakleszczeniu
- wypiera wilgoć i chroni przed korozją
- temperatura pracy od -150°C do +400°C



Suchy smar grafitowy do konserwacji zamków

- długotrwałe smarowanie
- nie przyciąga kurzu ani brudu
- wysoka odporność na wilgoć i morskie powietrze
- szeroki zakres temperatur działania

Opakowanie aerosolowe 15 ml z aplikatorem do zamka



Ambergrease FG1

Smar do łożysk wytrzymały



Smary

Smar łożyskowy klasy spożywczej, NSF kat. H1

- odporny na wysokie ciśnienie i zmywanie wodą
- do pracy w ciężkich warunkach
- zawiera PTFE
- konsystencja NLGI 2
- zagęszczacz aluminiowy, baza olej syntetyczny polialfaolefiny
- wydłużony czas serwisowania



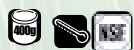
Ambergrease FG2

Smar do łożysk wysokotemperaturowy



Smar łożyskowy klasy spożywczej, NSF kat. H1

- odporny na ekstremalne warunki i zmywanie wodą
- odporny na bardzo wysokie temperatury (220°C)
- zawiera PTFE
- konsystencja NLGI 2
- zagęszczacz silikonowy, baza olej syntetyczny silikonowy
- do pracy w podwyższonej temperaturze



Ambergrease FG3

Smar do łożysk uniwersalny



Smar łożyskowy klasy spożywczej, NSF kat. H1

- do standardowego stosowania
- dla wszystkich typów łożysk
- konsystencja NLGI 2
- zagęszczacz aluminiowy, baza biały olej medyczny
- w aerozolu jako Food Grease FG



Hi-Load Lube FG

Wysokociśnieniowy smar do dużych obciążeń



Smary

Smar dużej wytrzymałości do stosowania w przemyśle spożywczym, NSF kat. H1

- długotrwałe smarowanie przy dużych obciążeniach
- odporność na wilgoć i zmywanie wodą
- szeroki zakres temperatury pracy
- bezpieczny dla kauczuków, tworzyw, powłok
- wysoka odporność na utlenianie
- do prowadnic, szyn, łożysk
- urządzeń pneumatycznych



Food Grease FG

Smar ogólnego zastosowania



Smar ogólnego zastosowania w przemyśle spożywczym, NSF kat. H1

- dobra penetracja po nałożeniu
- szybko gęstnieje
- odporność na parę wodną
- konsystencja NLGI 2
- zagęszczacz aluminiowy, baza biały olej medyczny
- w kartridżu jako Ambergrease FG3



Assembly Grease FG, Assembly Paste FG

Smar montażowy i rozruchowy



Smar montażowy do urządzeń przemysłu spożywczego, NSF kat. H1

- przeciwdziała zacieraniu przy rozruchu
- odporny na zmywanie wodą
- smarowanie do 150°C, zabezpieczenie przed zapiekaniem do 1100°C
- chroni przed zapiekaniem
- stała pasta jako Assembly Grease FG



Penetrating Oil FG

Silny penetrant



Chain Lube FG

Smar do przenośników z PTFE



Dry PTFE Lube FG

Suchy smar z PTFE



Belt Dressing FG

Smar do pasów transmisyjnych



Silicone FG

Smar silikonowy uniwersalny



Machine Oil FG

Smar uniwersalny



Smary



Smary

Środek do luzowania czystości spożywczej, NSF kat. H1

- głęboko penetruje, luzuje skorodowane i zapieczone połączenia
- smaruje
- nie zawiera silikonów
- do demontażu śrub, nakrętek, trzpieni

Smar do łańcuchów i transporterów w przemyśle spożywczym, NSF kat. H1

- dobrze smaruje w podwyższonych temperaturach i szybkościach przesuwu
- tworzy wytrzymałą, długotrwałą warstwę ochronną
- odporny na zmywanie wodą, zapobiega korozji
- zawiera PTFE
- bezzapachowy, bezbarwny, niepalny

Suchy smar z PTFE dla przemysłu spożywczego, NSF kat. H1

- bezbarwna, sucha nietoksyczna warstwa ochronna
- odporna na wodę, oleje oraz rozpuszczalniki
- nie zawiera silikonu
- nie przyciąga kurzu
- nadaje powierzchni wyjątkowo niski współczynnik tarcia
- do przenośników, rynien zsypanych, ślizgów, zsuvni

Smar przeznaczony do poprawy pracy pasów transmisyjnych w przemyśle spożywczym, NSF kat. H1

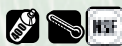
- gęsta, lepka, przejrzysta ciecz
- przeciwdziała poślizgowi
- eliminuje pisk
- chroni pas przed utlenianiem i przegrzewaniem
- do kompresorów, pomp, wentylatorów, przenośników
- tylko do pasów gładkich, bez zębów

Uniwersalny olej silikonowy do urządzeń przemysłu spożywczego, NSF kat. H1

- tworzy bezbarwną, niebrudzącą warstwę ochronną
- wodoodporny, mocno penetruje
- zabezpiecza gumę przed wysychaniem i przymarzeniem
- do mieszanych punktów tarcia np. metal/plastik, guma/metal
- zakres pracy do 200°C

Uniwersalny olej do urządzeń przemysłu spożywczego, NSF kat. H1

- tworzy, wytrzymałą, bezbarwną warstwę ochronną
- wypiera wilgoć
- smaruje, zmniejsza tarcie i zużycie
- bezzapachowy, bezbarwny, bez smaku
- nie zawiera silikonu



Gear Oil Super FG

Olej przekładniowy klasy spożywczej



Hydraulic Oil Super FG

Olej hydrauliczny klasy spożywczej



Multi-Oil FG

Olej mineralny klasy spożywczej



Cold Galvanize

Cynkowe zabezpieczenie antykorozyjne



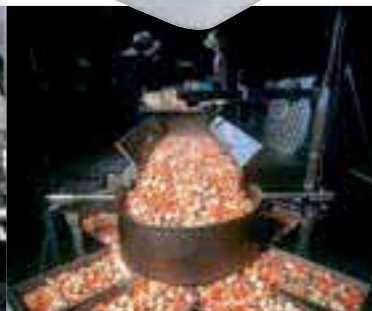
Bright Cold Galvanize

Jasne cynkowe zabezpieczenie antykorozyjne



Galvanizing Zinc Rich

Wysokotemperaturowa powłoka cynkowa



Smary

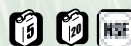
Olej przekładniowy syntetyczny, NSF kat. H1

- do stosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym
- stabilny w szerokim przedziale temperatur
- odporny na ekstremalnie wysokie obciążenia
- dobre właściwości antykorozyjne
- niskopieniący
- na bazie polialfaolefin
- dostępny w 3 klasach lepkości
 - 150
 - 220
 - 320



Olej hydrauliczny syntetyczny, NSF kat. H1

- stabilny w szerokim przedziale temperatur
- długie okresy między wymianami oleju
- dobre właściwości antykorozyjne i odpowietrzanie
- niskopieniący
- do układów hydraulicznych
- jako olej sprężarkowy
- na bazie polialfaolefin
- dostępny w 3 klasach lepkości
 - 32
 - 46
 - 48



Olej mineralny, NSF kat. H1

- szeroki zakres temperatur pracy
- dobre właściwości antykorozyjne i odpowietrzanie
- niskopieniący
- do stosowania jako olej hydrauliczny przy średnich obciążeniach
- do smarowania łożysk, ślizgów, łańcuchów
- na bazie wysoko rafinowanych olejów medycznych
- dostępny w 2 klasach lepkości
 - 32
 - 46



Antykorozyjne

Galwaniczna powłoka zabezpieczająca przed korozją

- bogata w cynk powłoka akrylowa
- zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni metalowych
- tworzy ciemnoszarą, trwałą warstwę podkładową pod malowanie
- szybkoschnąca



Jasna galwaniczna powłoka zabezpieczająca przed korozją

- bogata w cynk powłoka akrylowa
- zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni metalowych
- tworzy trwałą warstwę podkładową pod malowanie
- zawiera płatki aluminium nadające jasny kolor
- szybkoschnąca



Wysokotemperaturowa powłoka cynkowa

- tworzy gładką połyskującą powłokę
- odporna na temperaturę do 550°C
- umożliwia spawanie i malowanie
- szybkoschnąca



Zinc Primer

Podkładowa farba cynkowa



Antykorozyjne

Farba podkładowa cynkowa

- żywica alkidowa z fosforanem cynku
- zapewnia ochronę przed korozją
- doskonała przyczepność farb jednoskładnikowych (alkidowych, akrylowych i celulozowych)
- szybko wysycha, malowanie nadkładu po 1 godzinie
- wolna od związków chloru, ołowiu i chromu



Galva Shine

Połyśniąca warstwa ochronna



Powłoka galwaniczna błyszcząca

- efekt jak po galwanizacji na gorąco
- mocna, twarda powłoka
- szybko wysycha w temperaturze otoczenia
- do estetycznego wykończenia i reperacji

Inox 200

Maskowanie przebarwień stali nierdzewnej



Powłoka maskująca dla stali nierdzewnej

- dobre własności antykorozyjne
- wygląd stali nierdzewnej (inox)
- pokrywa przebarwienia
- szybko wysycha
- odporna na wysokie temperatury
- doskonała przyczepność do metalu
- idealna po spawaniu stali nierdzewnej

Alu Hi Temp

Aluminiowa powłoka antykorozyjna



Antykorozyjne

Wytrzymała powłoka aluminiowa

- mocna i twarda powłoka
- odporna na temperaturę do 600°C
- szybko wysycha w temperaturze otoczenia, pełne utwardzenie po 1 godz. w 200°C
- do pieców, kominków, piekarników podgrzewaczy, rur wydechowych, głowic, silników



Rust Converter

Przekształca rdzę w powłokę ochronną



Preparat przetwarza rdzę w warstwę antykorozyjną

- nie zawiera rozpuszczalników, na bazie wody
- szybkie działanie już po 5 minutach
- utwardzona ciemnoszara powłoka żywiczna stanowi doskonałą barierę antykorozyjną
- eliminuje piaskowanie

Corrosion Inhibitor

Usuwalne zabezpieczenie antykorozyjne



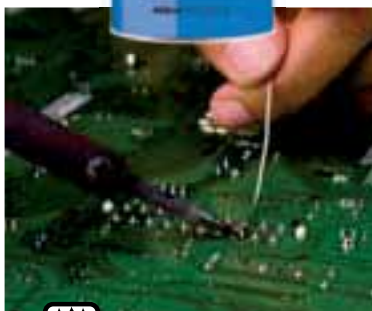
Długotrwała powłoka ochronna przed korozją

- tworzy przezroczystą powłokę
- elastyczna warstwa, nie pęka i nie twardnieje
- wypiera wilgoć z powierzchni
- chroni metale w warunkach wysokiej wilgotności powietrza
- nie zostawia plam
- zawiera inhibitory korozji
- łatwo usuwalna



Acrylic Conformal Coating

Zabezpieczenie obwodów elektronicznych



Antykorozyjne

Lakier akrylowy do obwodów drukowanych

- do ochrony płytek drukowanych i urządzeń elektronicznych,
- chroni przed łukami i przepięciami obwodów
- cienka, mocna, elastyczna i przezroczysta warstwa
- szybko wysycha
- temperatura pracy od -40°C do +60°C
- w razie potrzeby szybko usuwalna



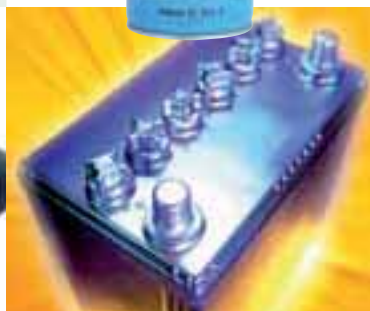
SV 100

Zabezpieczenie obwodów elektrycznych



Battery Terminal Protector

Zabezpieczenie styków akumulatorów



STWORZONE DLA
PROFESJONALISTÓW
TWORZĄCYCH W METALU



Lakier do uzwojeń elektrycznych i transformatorów

- do ochrony uzwojeń elektrycznych w warunkach dużej wilgotności
- cienka, mocna czerwona warstwa ochronna
- szybko wysycha
- odporny na oleje transformatorowe
- redukuje hałas obwodów
- dodatki przeciwgrzybiczne



Smar ochronny do klem akumulatorów

- chroni klemy przed korozją i zużyciem
- odporny na zmywanie
- bezpieczny dla metali, tworzyw i kauczuków
- sygnalizuje wycieki kwasu zmianą koloru na czerwony



Easy Weld

Ochrona antyodpryskowa



Bioweld

Ochrona antyodpryskowa na bazie wody



Spatter Release

Ochrona antyodpryskowa niepalna



Flaw Detector Cleaner, Penetrant, Developer

Wykrywanie pęknięć



Leak Detector

Wykrywanie nieszczelności gazów



Freezer

Wykrywanie błędów



Spawalnictwo

Preparat zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych

- produkt bezwonny
- łatwe usuwanie odprysków (przez zmielenie)
- nie zawiera silikonu
- z dodatkiem inhibitorów korozji dla zabezpieczenia powierzchni
- biodegradowalny

Preparat zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.

- nie zawiera silikonów i rozpuszczalników
- produkt bezwonny i niepalny
- łatwo zmywalny wodą
- nie zakłóca obróbki po spawaniu (malowanie, powlekanie, galwanizacja)
- polecany dla elementów które będą cynkowane
- zawiera inhibitory korozji



Preparat zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.

- nie zawiera silikonów,
- produkt niepalny
- łatwe usuwanie warstwy ściereczką



Diagnostyka

Zestaw 3 produktów do badania metodą penetracyjną

Cleaner (1)

przygotowuje powierzchnię poprzez dokładne oczyszczenie i odtuszczenie

Penetrant (2)

preparat w kolorze czerwonym; dobrze widoczny; wnika nawet w najmniejsze szczeliny i pęknięcia

Developer (3)

preparat w kolorze białym silnie kontrastujący z czerwonym pozwala precyzyjnie wyznaczyć miejsce i wielkość pęknięcia.



Preparat do wykrywania wycieków gazów

- wodna emulsja do wykrywania nawet małych wycieków gazów
- w miejscu wycieku tworzy dobrze widoczną pianę
- bezbarwna, niepalna, bezzapachowa
- może być używana w instalacjach tlenowych



Środek silnie zmrzający

- do wykrywania wad układów elektronicznych
- usuwa również gumę do żucia, kleje i inne elastyczne zanieczyszczenia
- wspomaga montaż ciasno pasowanych połączeń metalowych
- zmrza do -50°C
- niepalny, bezzapachowy, mało toksyczny



Adhesive MP 100

Klej uniwersalny



Adhesive HS 300

Klej silnie wiążący



Adhesive NC 500

Klej bezchlorowy



Adhesive QS 900

Klej szybko wiążący



5 Minute Epoxy

Szybkowiązący klej epoksydowy



5005 A

Poręczny uszczelniacz silikonowy



Kleje

Klej szybkoschnący

- wiąże szybko i silnie
- suchy w dotyku po 30 sekundach
- pełna wytrzymałość po 24 h
- regulowana siła wypływu
- do drewna, skór, gum, wykładzin, tkanin, papieru, metalu

Klej mocno i trwale łączący

- wydłużony czas wysychania (2-10 min) umożliwia pokrywanie większych powierzchni
- suchy w dotyku po 2-10 minutach
- pełna wytrzymałość po 24 h
- bezchlorowy
- do drewna, skór, gum, wykładzin, tkanin, papieru, metalu



Klej mocno i trwale łączący

- widoczna żółta warstwa kontrolna
- wydłużony czas wysychania (1-10 min),
- wiązanie po 60 minutach
- pełna wytrzymałość po 24 h
- regulowana siła wypływu
- bezchlorowy
- do pianek, tapicerki, drewna, skór, gum, wykładzin, tkanin, papieru



Kleje

Klej szybkoschnący, uniwersalny

- szybko wiąże
- suchy w dotyku po 30 sekundach
- pełna wytrzymałość po 24 h
- połączenie może być obciążane przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości
- bezchlorowy
- idealny dla klejenia dywanów i wykładzin
- również do pianek, tapicerki, korka, drewna



Dwuskładnikowy klej epoksydowy silnie wiążący

- w poręcznej podwójnej strzykawce
- błyskawicznie działa do 5 minut
- do metali, drewna, ceramiki, porcelany, szkła i tworzywa
- po utwardzeniu można malować, nawiercać, gwintować



Jednoskładnikowy uszczelniacz acetonowy

- poręczna mała tuba do reperacji
- szybko utwardzalny
- odporny na rozciąganie, ściskanie, starzenie, odbarwienie
- do powierzchni nieporowatych (szkło, ceramika, glazura)

Galva Colour

Farba typu 2 w 1, podkład i wykończenie w jednym pokryciu. Chroni metal przed korozją poprzez pigmenty fosforanu cynku i tworzenie bariery fizycznej. Polecana tam gdzie dwukrotne malowanie (najpierw podkład a później kolor) jest niepraktyczne, lub tam gdzie wymagane jest przyspieszenie pracy. Szczególnie przydatna dla instalatorów, kolory dobrane są odpowiednio do medium przenoszonego w instalacji.

Zalety Galva Colour:

- * łatwość zastosowania - minimalne przygotowanie powierzchni
- * ochrona poprzez tworzenie bariery i aktywną pigmentację
- * długotrwała ochrona przed korozją, dłuższa żywotność
- * system szybko schnący: 20 minut.
- * duża wydajność: do 3 m² z jednej puszkii aerozolu
- * nie zawiera ołowiu, chromu i toluenu.
- * dostępna w 9 kolorach RAL.
- * estetyczne satynowe wykończenie

Kolor	RAL	Zastosowanie
żółty	1004	gazy i płynne gazy
czerwony	3000	przeciwpożarowe
fioletowy	4001	kwasy i zasady
niebieski	5012	powietrze
zielony	6010	woda
brązowy	8001	płynne paliwa i oleje
czarny	9005	płyny niepalne
srebrny	9006	para wodna
biały	9010	uniwersalny



Acrylic Paint

Farby akrylowe w aerozolu. Przeznaczone do szerokiej gamy zastosowań w przemyśle, motoryzacji, rolnictwie. Polecane również jako farby ochronne do napraw wszelkiego rodzaju powłokanych powierzchni.

- * szeroki wybór kolorów zgodnych z klasyfikacją RAL
- * szybko schnące
- * wysoka twardość i elastyczność
- * po utwardzeniu wysoka odporność na promieniowanie UV
- * dobra przyczepność do metalu, drewna, szkła, tworzyw sztucznych, betonu, kamienia
- * doskonale kryjące
- * trwały intensywny połysk i kolor
- * termin przydatności – 10 lat od daty produkcji
- * zakres temperatury pracy od -50°C do +120°C



Farby

Marker Pen

Pisaki znakujące do każdej powierzchni. Stosowane przy obróbce metalu, produkcji, instalacjach elektrycznych, budowie maszyn, budownictwie lub do ogólnej identyfikacji podzespołów oraz kontroli jakości. Idealne do stosowania w przemyśle spożywczym do oznaczania pojemników do tymczasowego przechowywania składników.

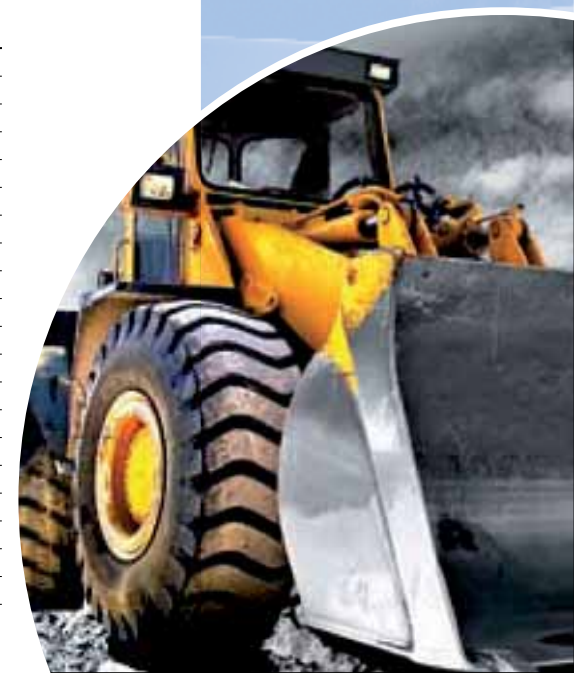
- * trwałą żywicę akrylową odporną na wycieranie i zmywanie wodą.
- * doskonale kryjące, nawet na czarnej powierzchni.
- * szybko schnące, przyspieszają pracę.
- * wygodna końcówka z zaworkiem zapobiegającym wypływowi farby
- * zmywalne za pomocą rozpuszczalników np. Amberklene ME20
- * mogą być stosowane na różnorodnych powierzchniach: drewnie, metalu, betonie, kamieniu, ceglach, gumie, szkłe, tkaninach, papierze, emalii, plastiku, tekturze, kafelkach

KOLOR	
zielony	
zielony	
żółty	
niebieski	
czerwony	
pomarańczowy	
czarny	
srebrny	
złoty	



Farby

RAL kolor	Kolor maszynowy	RAL Ref.	
jasnoszary	Rittal Grey	7035	
ciemnoniebieski	Ford Blue	5010	
chromowy żółty	JCB Yellow	1007	
ognisto czerwony	Massey Ferguson Red	3000	
szmaragdowo zielony	John Deere Green	6001	
pomarańczowy	Belle Orange	2004	
czarny matowy		9011	
biały matowy		9010	
czarny błyszczący		9005	
biały błyszczący		9016	
jasnoczerwony		3002	
niebieski		5015	
zielony		6002	
jasnożółty		1018	
szary okrętowy		7032	
szary podkładowy			
srebrny chromowy			
zielony fluorescencyjny			
żółty fluorescencyjny			
czerwony fluorescencyjny			
różowy fluorescencyjny			



Słowniczek

Biodegradacja

Proces rozkładu organicznych substancji chemicznych pod wpływem działań czynników środowiskowych (bakterie, światło) na elementy składowe nie zagrażające środowisku naturalnemu.

CLP

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej określające nowy system klasyfikacji, oznakowania i pakowania produktów chemicznych. Wdraża system GHS na terenie całej Unii Europejskiej i obowiązuje od 2009 roku.

EPP

Kategoria produktów AMBERSILA szczególnie przyjaznych dla środowiska naturalnego (Environmentally Preferred Products), w znacznym stopniu biodegradowalnych.

FG

Kategoria produktów AMBERSILA, produkty klasy spożywczej (Food Grade) zarejestrowane w NSF dopuszczone do bezpiecznego stosowania w przemyśle spożywczym.

Galwanizacja

Proces uzyskiwania trwałej antykorozyjnej powłoki ochronnej na powierzchni metali (głównie stali i żelaza) mającej na celu ochronę przed czynnikami atmosferycznymi i przedłużający okres użytkowania urządzenia.

GHS

Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów system klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin opracowany przez ONZ w 2003 roku. System wdrożony na obszarze prawnym Unii Europejskiej przez Rozporządzenie CLP.

Karta charakterystyki

Wymagany prawem dokument zawierający podstawowe dane fizykochemiczne oraz opis zagrożeń, które może spowodować produkt chemiczny. Karta charakterystyki jest opracowywana przez producenta i udostępniana każdemu kolejnemu nabywcy na żądanie. Układ karty oraz zawarte w nim informacje definiuje Rozporządzenie REACH.

Kategorie NSF

Zostały omówione na stronie 23 niniejszego katalogu.

Lepkość

Parametr fizykochemiczny cieczy i smarów określający ich opór przeciwko spływaniu pod wpływem grawitacji. Im gęstszy produkt, tym lepkość jest wyższa.

NLGI

System klasyfikacyjny konsystencji smarów opracowany przez National Lubricating Grease Institute w USA. Smary są klasyfikowane w 9 kategoriach (od najrzadszego 000 do najgęstszy 6), typowe smary przemysłowe mają konstystencję NLGI 2.

NSF

NSF to skrót od National Sanitation Foundation, pozarządowej organizacji powstałej w Stanach Zjednoczonych w roku 1944. NSF jest obecnie ogólnie uznawanym twórcą standardów prawnych z zakresu ochrony zdrowia publicznego oraz zarządzania bezpieczeństwem procesów. NSF audytuje i certyfikuje procesy związane z przemysłem spożywczym żywności oraz wody pitnej. Produkty zarejestrowane w NSF mogą być bezpiecznie stosowane w przemyśle spożywczym.

pH

Skala logarytmiczna od 0 do 14 określająca stopień kwasowości lub alkaliczności roztworów chemicznych. Im wyższa liczba tym wyższa alkaliczność, pH 7 to odczyn neutralny.

Piktogramy ostrzegawcze

Oznaczenia graficzne, które służą do graficznego oznaczenia niebezpiecznych cech produktów chemicznych



Skrajnie Łatwopalny (F+)

Ciecz o bardzo niskiej temperaturze zapłonu.



Łatwopalny (F)

Ciecz o niskiej temperaturze zapłonu.



Szkodliwy (Xn)

Produkt który może spowodować zagrożenie zdrowia przez wdychanie, połknięcie lub przez skórę.



Drażniący (Xi)

Produkt który może spowodować podrażnienie skóry lub błon śluzowych przy dłuższym kontakcie.



Żrący (C)

Produkt który może przy kontakcie zniszczyć żywą tkankę.



Groźny dla środowiska (N)

Produkt który może spowodować natychmiastową lub opóźnioną degradację środowiska naturalnego.

PTFE

Skrócona nazwa substancji chemicznej politetrafluoroetyleny. Charakteryzuje się znikomym tarcieniem i jest powszechnie używany w smarach przemysłowych.

RAL

System opisu kolorów stosowanych w handlu i zastosowaniach przemysłowych opracowany w Niemczech w latach dwudziestych XX wieku. Zawiera paletę około 200 kolorów. Oznaczenie składa się z napisu RAL i kodu czterocyfrowego.

REACH

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej określające zasady

dopuszczenia do obrotu, stosowania, rejestracji, produktów chemicznych oraz reguluje zasady tworzenia kart charakterystyki. Obowiązuje bezpośrednio na terenie całej Unii Europejskiej od 2007 roku.

Szybkość parowania

Parametr, określający jak szybko ciecz paruje w porównaniu do substancji wzorcowej (zwykle octanu butylu lub eteru). Wartości wyższe od 1 oznaczają szybsze parowanie. Jeden z podstawowych parametrów rozpuszczalników.

Wytrzymałość dielektryczna

Parametr produktów izolacyjnych, największa wartość natężenia pola elektrycznego, jaka nie wywołuje jeszcze przebicia elektrycznego. Inne określenie to napięcie przebicia.

Temperatura zapłonu

Parametr określający przy jakiej temperaturze parująca ciecz stanowi mieszaninę palną z powietrzem. Im niższa temperatura zapłonu, tym produkt jest bardziej palny.



Ambersil

jest marką handlową
CRC Industries UK

Producent:
CRC Industries Europe bvba
Zele, Belgia

Szczegółowe opisy produktów
oraz karty charakterystyki są
dostępne na stronie
www.ambersil.ajm.pl oraz
www.crcind.com

DYSTRYBUTOR

