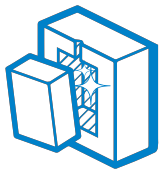




PRZETWÓRSTWO TWORZYW
SZTUCZNYCH



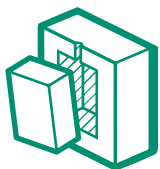
RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

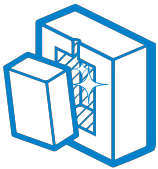




RELEASE AGENT

CRC Industries jest światowym dostawcą produktów chemicznych dla przemysłu, motoryzacji i elektroniki. Firma składa się z czterech oddziałów produkcyjnych z centralą w Stanach Zjednoczonych, Belgii, Wielkiej Brytanii i Australii. CRC Industries Europe posiada certyfikat ISO 9001.

Produkujemy i dostarczamy środki czyszczące, smary, produkty antykorozyjne, kleje, produkty dla spawalnictwa, dodatki, produkty dla przetwórstwa tworzyw i inne produkty specjalne na rynki Europy, Afryki i Środkowego Wschodu.



CLEANER

Gwarantujemy wysoką jakość produktów dzięki przestrzeganiu surowych norm na wszystkich etapach badań, rozwoju i produkcji. Staramy się wychodzić naprzeciw dzisiejszym nawet najbardziej surowym standardom bezpieczeństwa. Ponadto CRC wdraża nowe produkty i udoskonala istniejące tak aby spełnić wymagania naszych klientów.

W celu uzyskania dokładnych informacji o produkcie, karty technicznej i karty bezpieczeństwa proszę odwiedzić naszą stronę internetową:

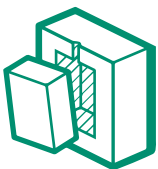
www.crcind.com



LUBRICANT

“PRZEKONAJ SIĘ, ŻE CRC JEST DLA CIEBIE NAJLEPSZYM ROZWIĄZANIEM!”

Wszystkie podane informacje oparte są na doświadczeniu serwisowym i/lub testach laboratoryjnych. Ze względu na różnorodność urządzeń i warunków oraz nieprzewidywalny czynnik ludzki zalecamy aby nasze produkty zostały przetestowane przed użyciem w warunkach, w których będą stosowane. Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze ale bez gwarancji wyrażonej lub domniemanej.



PROTECTION

Uwaga: Oferta CRC jest zależna od kraju. Jest możliwe, że niektóre produkty zamieszczone w katalogu mogą nie być dostępne. Zdjęcia produktów nie są wiążące. Aktualny produkt może różnić się od zdjęcia z powodu zmiany jego wyglądu..



ZAWARTOŚĆ

MY CRC	4
FILMY	5
IKONY	6
FPS & NSF	7
ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE BEZSILIKONOWE	8-11
Przegląd	8
NSR (środki rozdzielające bezsilikonowe)	9-11
ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE SILIKONOWE	12-13
SR (środki rozdzielające silikonowe)	12
Środki rozdzielające	13
TWORZYWA TERMOPLASTYCZNE I TERMOUTWARDZALNE	14-15
SCHEMAT DOBORU ŚRODKÓW ROZDZIELAJĄCYCH	16
ZMYWACZE	17
SMARY	18-19
OCHRONA	20
NOTATKI	21
LISTA PRODUKTÓW	23

MY CRC

Automatyczna aktualizacja kart technicznych i charakterystyki

Usługa oferowana użytkownikom końcowym i dystrybutorom produktów CRC jako sposób na automatyczną aktualizację kart technicznych (TDS) i kart charakterystyki (MSDS), zmniejszająca obciążenie pracowników, którzy muszą podejmować działania dla spełnienia tego wymogu BHP.

Za pomocą My CRC, użytkownik końcowy może zapewnić sobie 100% zgodności automatycznie, gdy nastąpi zmiana w kartach charakterystyki, czy to w wyniku zmian legislacyjnych, takich jak klasyfikacja zagrożenia lub też poprawek do prawa europejskiego. Zmiany te nie wpływają na wydajność lub dostępność produktu, ale w nowoczesnym przemyśle - zgodność danych jest niezbędna w celu uniknięcia zarzutów. Rozporządzenie REACH dotyczy wszystkich przetwórców, dystrybutorów i użytkowników substancji chemicznych w całej Europie, jednak wielu ludzi nie wie, co ono oznacza. Korzystanie z My CRC zapewnia, że informacje o zmianach w karcie charakterystyki i karcie technicznej zostaną wysłane automatycznie.



Oferowany za pośrednictwem strony internetowej CRC (www.crcind.com) prosty proces rejestracji, zapewnia dostęp do pełnej gamy produktów CRC, umożliwiając wybór produktów - otrzymujemy informacje o aktualizacji tylko interesujących nas produktów.

System zapamiętuje wybór i automatycznie generuje powiadomienia e-mail gdy nastąpi znacząca zmiana karty charakterystyki lub karty technicznej, zapewniając aktualne informacje dla kadry zarządzającej i personelu użytkownika.

Wyjątkowa usługa, łatwa aktualizacja!

- 24/7 dostępność przez internet.
- Zapobiega potencjalnemu 'zapomnieniu' o sprawdzeniu aktualizacji.
- Oszczędność czasu i łatwość użycia.
- Zmiany legislacyjne są częste, czy zawsze wiesz kiedy są wprowadzane? Otrzymuj aktualizacje automatycznie do skrzynki pocztowej.
- Wszystkie informacje przechowywane są bezpiecznie.

MY CRC - Instrukcja

1. Wejdź na stronę www.crcind.com/crc.
2. Kliknij logo My CRC.
3. Wybierz skrót "New User".
4. Podaj dane firmy.
5. Nazwa użytkownika i hasło zostaną przesłane na podany adres e-mail.
6. Wprowadź otrzymaną nazwę użytkownika i hasło do My CRC.
7. Po zalogowaniu wybierz kraj z rozwijanej listy znajdującej się na górze strony. Zostanie wyświetlona pełna lista produktów CRC - używając okienek wyboru po prawej stronie wybierz karty charakterystyki MSDS oraz karty techniczne.
8. Potwierdź twój wybór, My CRC na bieżąco zapamiętuje listę wybranych produktów.
9. Po wybraniu wszystkich interesujących cię produktów po prostu zamknij przeglądarkę - wybór zostanie zapamiętany.
10. Jeśli wybór produktów wymaga modyfikacji, wystarczy zalogować się do My CRC i zmienić opcje aktualizacji (kliknij na logo My CRC aby zaktualizować preferencje e-mail).

Zobacz nasze nowe animowane filmy instruktażowe!

You**Tube**

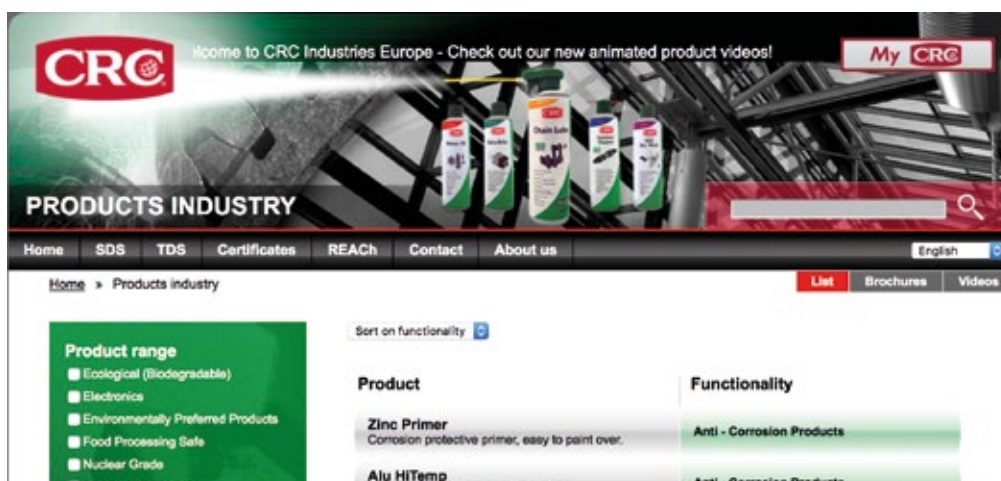
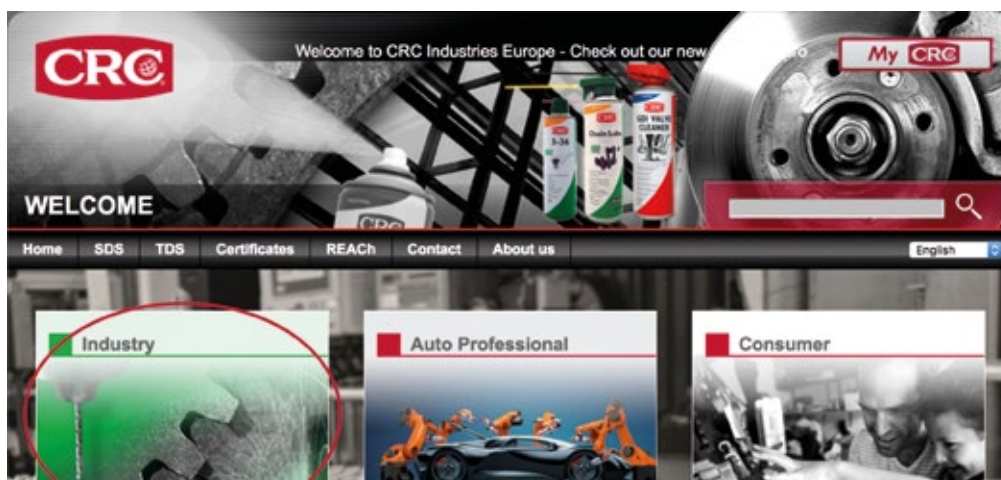


CRC INDUSTRIES EUROPE MOŻESZ TERAZ ZNALEŹĆ NA YOUTUBE!

Poszukaj CRC Industries Europe na Youtube i zobacz wszystkie nasze nowe animowane filmy instruktażowe! Subskrybuj nasz kanał aby automatycznie otrzymywać informacje o nowych filmach!

FILMY ZNAJDZIESZ RÓWNIEŻ NA NASZEJ STRONIE!

- Wejdź na www.crcind.com
- Kliknij Industry
- Kliknij videos

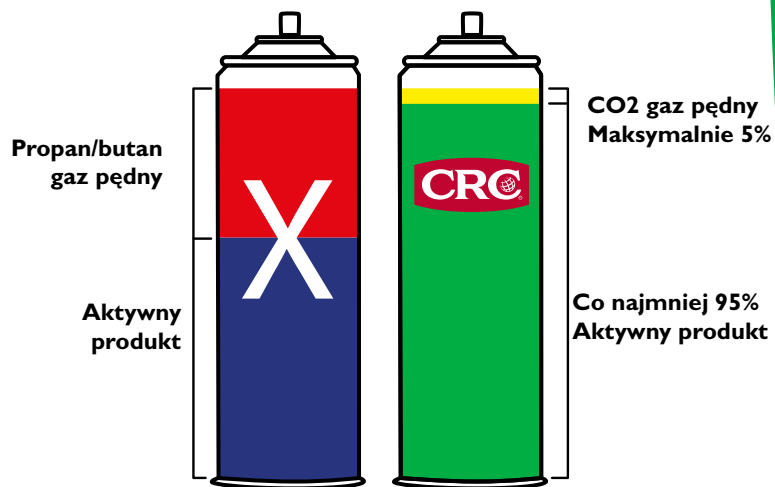


www.crcind.com

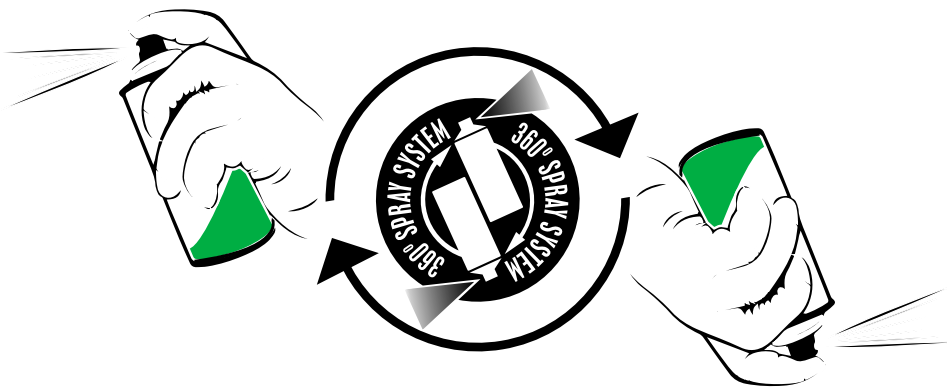


WIĘCEJ PRODUKTU, MNIĘJ GAZU

Szanujemy środowisko, jeśli jest to technicznie możliwe, wypełniamy większość produktów gazem pędnym CO2. Poza aspektem środowiskowym, nasi klienci otrzymują $\pm 35\%$ więcej produktu w puszcze.



ZAWÓR 360°



WIELOJĘZYCZNE ETYKIETY

- W zależności od wersji rynkowej produkty w aerozolu mają 3 l języków na puszcze lub 8 języków jako standard.
- Pozwala to zagranicznym pracownikom używać produktu i rozumieć ostrzeżenia.
- Produkty CRC mogą być eksportowane globalnie do międzynarodowych oddziałów i użytkowników.
- Zmniejsza to ryzyko wypadków przy pracy lub niewłaściwego użycia i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.
- Wszystkie karty charakterystyki (SDS) dostępne są w 3 l językach na stronie www.crcind.com



FPS

Food Processing Safe



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 ogólnosięciowym 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”.

USDA

USDA (Ministerstwo Rolnictwa Stanów Zjednoczonych), wydawało zezwolenia na stosowanie innych niż spożywcze składników, w tym środków czystości i środków smarnych, 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).

CRC FPS (bezpieczne dla obróbki żywności)

W zależności od zastosowania wszystkie produkty CRC FPS przeznaczone są do stosowania w obszarach obróbki żywności. Ograniczenia mogą dotyczyć produktów z podwójną klasyfikacją kiedy stosowane są jako „ogólnego stosowania” środek czyszczący C1. Wszystkie produkty CRC FPS posiadają rejestrację NSF.

Kontakt z żywnością

Tylko smary z kategorią H1 mogą być stosowane tam gdzie może dochodzić do przypadkowego kontaktu z żywnością.

Kategorie NSF:

Smary

Stosowane w urządzeniach obróbki żywności jako:

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

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

H2 Smary bez kontaktu z żywnością.

Produkty specjalne

PI Różne zastosowania.

MI Środki rozdzielające

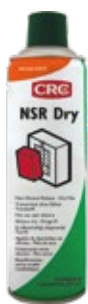
ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE BEZSILIKONOWE (NSR)

Środki rozdzielające bezsilikonowe



NSR MULTI

Zastosowanie ogólne



NSR DRY

Sucha powłoka



NSR FOOD

Zarejestrowane z kat. M1



NSR ULTRA THIN

Minimalny transfer na produkt



NSR THERMO

Wysoka temperatura



NSR RUBBER

Na bazie wodnej



NSR WET

Mokra powłoka



NSR SENSITIVE

Tworzywa sztuczne do malowania



NSR MULTI

Uniwersalny bezsilikonowy środek rozdzielający

Zapewnia doskonale odformowywanie tworzyw termoplastycznych i polimerów termoutwardzalnych, np. elastomerów poliuretanowych, elastycznych polimerów oraz PVC.

- Odformowywanie z mokrą powłoką, która nadaje lśniące wykończenie detali
- Nie zaburza operacji po formowaniu (malowanie, drukowanie, klejenie, powlekanie)
- Temperatura pracy do +200°C
- Nie nawarstwia się w formie



Ref.	OPAKOWANIE
33234	Aerozol 500 ml

NSR DRY

Bezsilikonowy środek rozdzielający do średnio ciężkich zastosowań

Suchy środek rozdzielający do średnio ciężkich zastosowań. Bezsilikonowy. Zapewnia łatwe odformowywanie wszystkich rodzajów tworzyw termoplastycznych, a w szczególności silikonów i gumy.

- Nie zaburza operacji po formowaniu, takich jak malowanie, drukowanie, klejenie lub powlekanie
- Temperatura pracy do +150°C
- Nie nawarstwia się w formie
- Ograniczone przenoszenie na detale



Ref.	OPAKOWANIE
32841	Aerozol 500 ml

NSR FOOD

Bezsilikonowy środek rozdzielający przeznaczony do kontaktu z żywnością

Bezsilikonowy środek rozdzielający z rejestracją NSF do odformowywania opakowań plastikowych mających kontakt z żywnością.

- Rejestracja NSF kat. M1
- Do stosowania w przypadku form do opakowań, które będą miały bezpośredni kontakt z żywnością
- Nie zaburza operacji po formowaniu, takich jak klejenie i etykietowanie
- Półprzezroczysta powłoka
- Temperatura pracy do +200°C



Ref.	OPAKOWANIE
32957	Aerozol 500 ml



ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE BEZSILIKONOWE (NSR)

NSR ULTRA THIN

Środek rozdzielający bezsilikonowy z minimalnym przenoszeniem na detal

Zbilansowana formuła zapewnia doskonały poślizg podczas odformowywania, nie powodując zanieczyszczenia przezroczystych powierzchni poprzez przeniesienie na detal. Idealnie nadaje się do użytku z przezroczystymi tworzywami sztucznymi, takimi jak poliwęglany, ABS i poliamidy.

- Idealny do odformowywania delikatnych i precyzyjnych detali
- Nie wpływa na operacje po formowaniu (powlekanie antyrefleksyjne, przyklejanie ekranów przeciwmgielnych itd)
- Zawiera stearynian cynku, który zapewnia doskonałe właściwości poślizgowe



Ref.	OPAKOWANIE
32962	Aerazol 500 ml



NSR THERMO

Półprzezroczysty, bezsilikonowy środek rozdzielający

Bezsilikonowy środek rozdzielający stworzony na potrzeby odformowywania szerokiego spektrum polimerów termoutwardzalnych w wysokiej temperaturze

- Tworzy cienką, jednorodną, obojętną i termicznie stabilną powłokę, która umożliwia wielokrotne odformowywanie
- Szybki czas utwardzania. Pracę można rozpocząć 30 minut od nałożenia powłoki
- Temperatura pracy do +250°C



Ref.	OPAKOWANIE
32977	Aerazol 500 ml



NSR RUBBER

Bezsilikonowy środek rozdzielający do gumy

Środek rozdzielający na bazie wodnej do stosowania w różnorodnych operacjach odformowywania gumy.

- Do odformowywania wszystkich gum naturalnych i syntetycznych
- Szybkowiązący, ograniczone nawarstwianie się w formie
- Niepalny i bezpieczny dla środowiska
- Nie wpływa na własności gumy



Ref.	OPAKOWANIE
32980	Kanister 25 kg



NSR WET

Nieprzenoszony na detale, silikonowy środek rozdzielający do ciężkich zastosowań

Mokra powłoka, która zapewnia doskonale odformowywanie szerokiego spektrum tworzyw termoplastycznych i termoutwardzalnych.

- Nie zaburza operacji po formowaniu, takich jak malowanie, drukowanie, klejenia lub powlekanie
- Temperatura pracy do + 150°C
- Nie nawarstwia się w formie
- Mokra powłoka zapewnia doskonały „poślizg” skomplikowanych detali



Ref.	OPAKOWANIE
32842	Aerozol 500 ml

NSR SENSITIVE

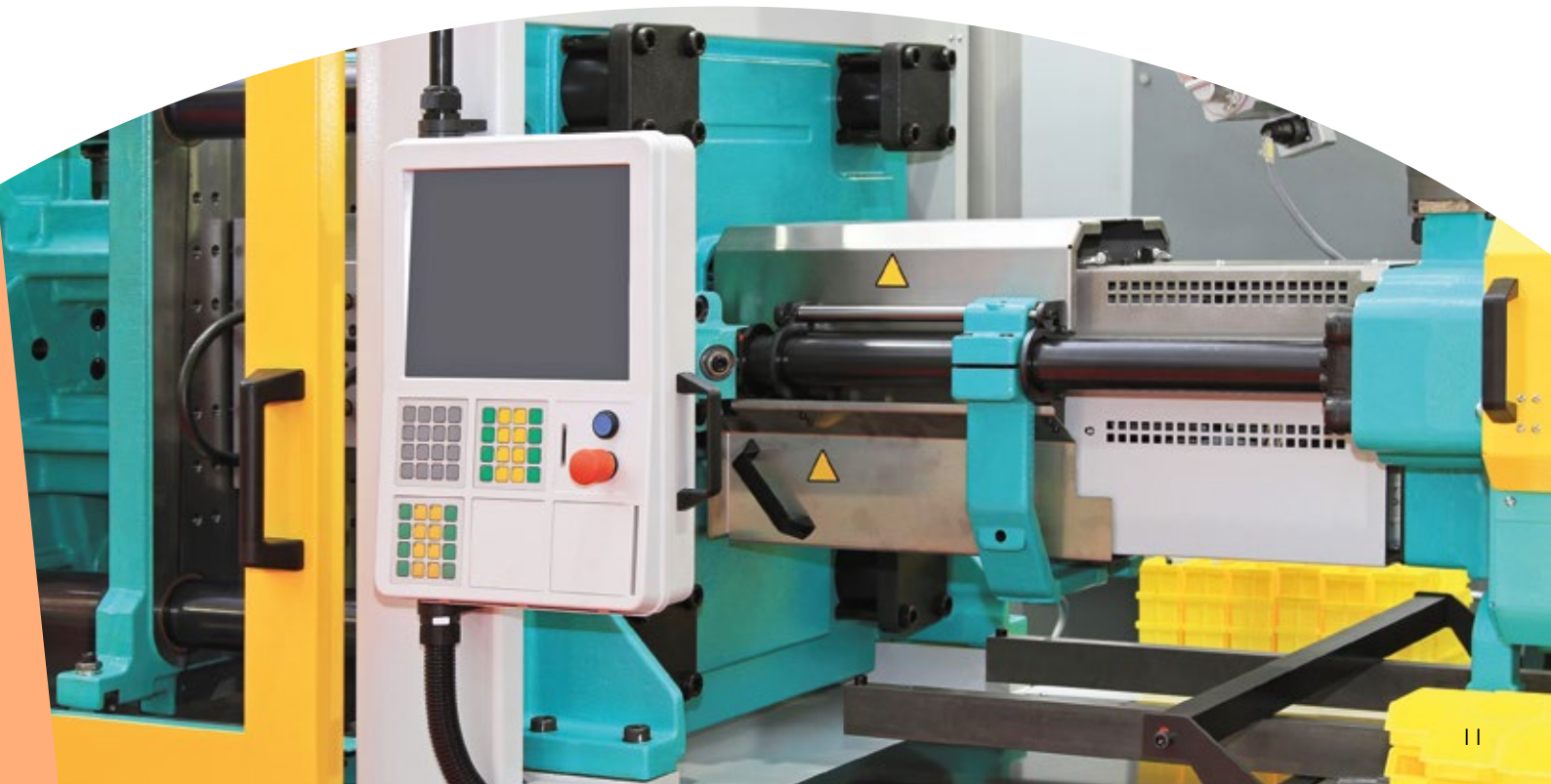
Nieprzenoszony na produkt, silikonowy środek rozdzielający na potrzeby delikatnych tworzyw sztucznych przeznaczonych do malowania

Środek rozdzielający do odformowania tworzyw sztucznych i gum.

- Bezbarwna powłoka
- Nie zaburza operacji po formowaniu, takich jak malowanie, drukowanie, klejenie lub powlekanie
- Temperatura pracy do + 150°C
- Zapewnia znakomity poślizg podczas odformowywania kruchych polimerów
- Pierwszorzędny poślizg umożliwia szybkie odformowywanie skomplikowanych kształtów



Ref.	OPAKOWANIE
32960	Aerozol 500 ml
32964	Kanister 5 L



SILIKONOWE ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE (SR)

SR MULTI

Uniwersalny silikonowy środek rozdzielający

Uniwersalny środek rozdzielający do odformowywania tworzyw termoplastycznych i wielu typów gum. Zapewnia precyzyjne odformowywanie i poprawia wykończenie powierzchni bez nawarstwiania się w formie.

- Poprawia wykończenie powierzchni, minimalizuje niedoskonałości i ułatwia odformowywanie nawet przy doskonale wypolerowanych formach
- Temperatura pracy do +200°C
- Możliwość stosowania również jako środek rozdzielający w przemyśle tekstylnym i obuwniczym oraz w przetwórstwie pianek
- Doskonałe właściwości poślizgowe umożliwiające szybkie odformowywanie
- Zapewnia gładkie wykończenie powierzchni



Ref.	OPAKOWANIE
32836	Aerozol 500 ml



SR SEMI PER

Półtrwały, silikonowy środek rozdzielający

Żywica silikonowa utwardzana na powietrzu używana jako środek rozdzielający do polimerów na większych powierzchniach.

- Doskonała wydajność w formowaniu rotacyjnym
- Opracowany na potrzeby gum, elastomerów i polimerów termoutwardzalnych
- Dobrze sprawdza się jako środek rozdzielający do żywic odlewniczych na płaskim łożu i do formowania na mokro



Ref.	OPAKOWANIE
32958	Aerozol 500 ml



SR THERMO

Silikonowy środek rozdzielający do ciężkich zastosowań

Środek rozdzielający do odformowania z wysoką zawartością silikonu, do ciężkich zastosowań

- W szczególności do stosowania w przypadku form poliestrowych i epoksydowych
- Odporny na wysokie temperatury (do +200°C) podczas reakcji egzotermicznych z udziałem żywic
- Gładkie wykończenie powierzchni
- Bardzo dobre właściwości tiksotropowe



Ref.	OPAKOWANIE
32978	Aerozol 500 ml
32969	Bulk 5 L



SR FOOD

Silikonowy środek rozdzielający przeznaczony do kontaktu z żywnością

Wysokiej czystości silikonowy środek rozdzielający do odformowywania opakowań plastikowych mających kontakt z żywnością.

- Rejestracja NSF kat. M1
- Maksymalna temperatura pracy: +200°C
- Zapewnia odpowiedni połysk w przypadku przezroczystych tworzyw sztucznych
- Doskonały poślizg dla łatwego odformowania lekkich detali



Ref.	OPAKOWANIE
32956	Aerozol 500 ml



LOST WAX RELEASE

Środek rozdzielający do detali które będą malowane

Idealny do metody traconego wosku i do odlewów precyzyjnych.

- Na bazie kopolimeru
- Resztki silikonu na odlewie można zmyć wodą
- Nie zaburza operacji po formowaniu, takich jak malowanie, drukowanie, klejenia lub powlekania



Ref.	OPAKOWANIE
32954	Aerozol 500 ml

PU RELEASE AGENT

Silikonowy środek rozdzielający do poliuretanów (PU)

Silikonowy środek rozdzielający w postaci delikatnej powłoki antyadhezyjnej do pianek integralnych i elastomerów poliuretanowych.

- Wysokiej jakości doskonałe wykończenie powierzchni na wysoki połysk
- Bezbarwna powłoka
- Temperatura pracy do +200°C
- Nie nawarstwia się na powierzchni formy



Ref.	OPAKOWANIE
32959	Aerozol 500 ml

RELEASE EMULSION

Gotowy do użycia środek rozdzielających na bazie wodnej w postaci emulsji silikonowej

Do odformowywania wielu typów tworzyw sztucznych i gum, w szczególności odcisków profilowych z PVC i gumy.

- Ekonomiczny w użyciu oraz „bezpieczny i przyjazny” dla środowiska
- Temperatura pracy do +150°C



Ref.	OPAKOWANIE
32979	Kanister 5 kg

Tworzywa termoplastyczne

Metoda Tworzywa	Formowanie rotacyjne	Wytłaczanie z rozdmuchem	Formowanie próżniowe	Formowanie wtryskowe
ABS	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				SR Multi / NSR Dry
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				NSR Multi / SR Multi
POM				
PP				
PS				
PVC				NSR Rubber

Jeśli zastosowanie mają inne kryteria niż tworzywa sztuczne i przetwarzanie, które uznaje się za ważne, pierwszego wyboru należy dokonać w oparciu o karty techniczne.

Polimery termoutwardzalne

Metoda Tworzywa	Wosk tracony	Profile i płyty ekstrudowane	Formowanie z tłoczeniem żywicy	Formowanie z płaskim łóżem	Wytłaczanie
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
AMC			NSR Thermo		
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M			NSR Thermo		
PF					
PU	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent
VE	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
neoprene		Release Emulsion			

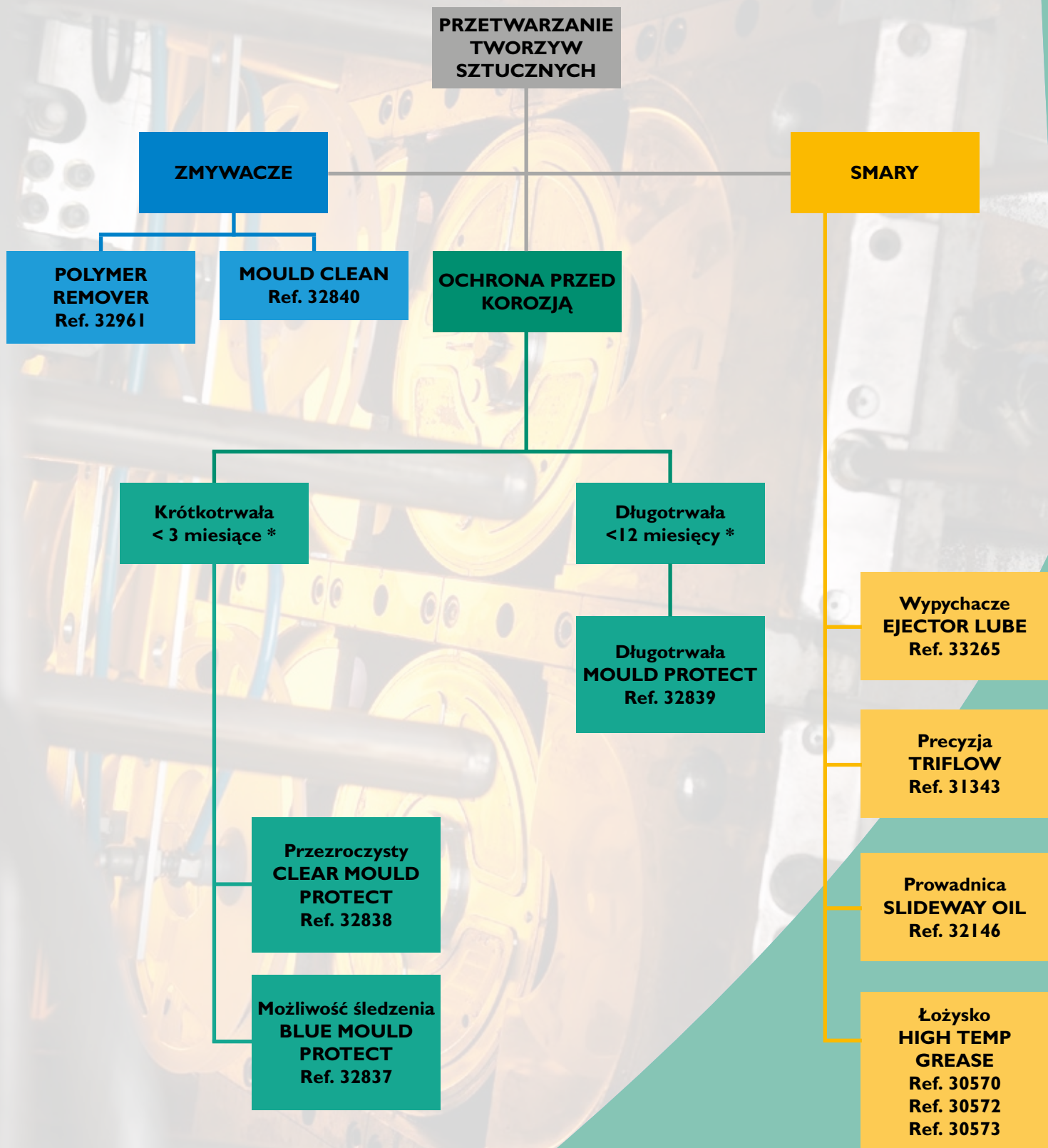
Jeśli zastosowanie mają inne kryteria niż tworzywa sztuczne i przetwarzanie, które uznaje się za ważne, pierwszego wyboru należy dokonać w oparciu o karty techniczne.

Formowanie z wtryskiem gazu	Formowanie rozdmuchowe	Metoda wtrysko-rozdmuchu	Termoformowanie	Formowanie metodą otryskiwania wstawek wewnętrznych
NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Food	NSR Sensitive
NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
NSR Ultra Thin	NSR Food			
NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Glosariusz tworzyw sztucznych

	Skrót	Nazwa chemiczna	Temp. formowania [°C]
TWORZYWA TERMOPLASTYCZNE	ABS	Akrylonitryl butadieno-styrenowy	85
	PS	Polistyren	82
	PC	Poliwęglan	93
	PP	Polipropylen	60
	PVC	Polichlorek winylu	rig 60 / flex 82
	PE	Polietylen (LD = niska gęstość, HD = wysoka gęstość)	LD 27 / HD 43
	PA	Poliamid (nylon)	204
	PET	Politereftalanu etylenu	99
	PMMA	Akryl	65
	POM	Polioksymetylen	
	PLA	Kwas polimlekowy	
TWORZYWA TERMOUTWARDZALNE	UP	Nienasycony poliester	Reakcje chemiczne wyzwalane temperaturą
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoksydy	
	FUR	Furan	
	M	Melamina (MF, UF)	
	PF	Fenole	
	PU	Poliuretan	
	VE	Etery winylowe	

SCHEMAT DOBORU PRZEMYSŁ TWORZYW SZTUCZNYCH



*W zależności od warunków środowiska

MOULD CLEAN**Uniwersalny środek do czyszczenia form**

Silna mieszanka rozpuszczalników stworzona w celu usuwania różnorodnych zanieczyszczeń z form, narzędzi i matryc.

- Szybko i łatwo usuwa oleje, smar oraz stare powłoki ochronne
- Doskonale usuwa stare środki rozdzielające. Usuwa stare nawarstwienia w formie
- Pozostawia czystą i suchą powierzchnię bez jakichkolwiek resztek
- Rozpuszcza pozostałości polimerów

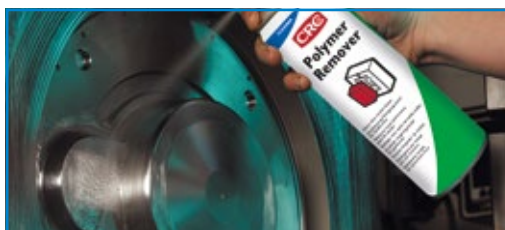


Ref.	OPAKOWANIE
32840	Aerazol 500 ml

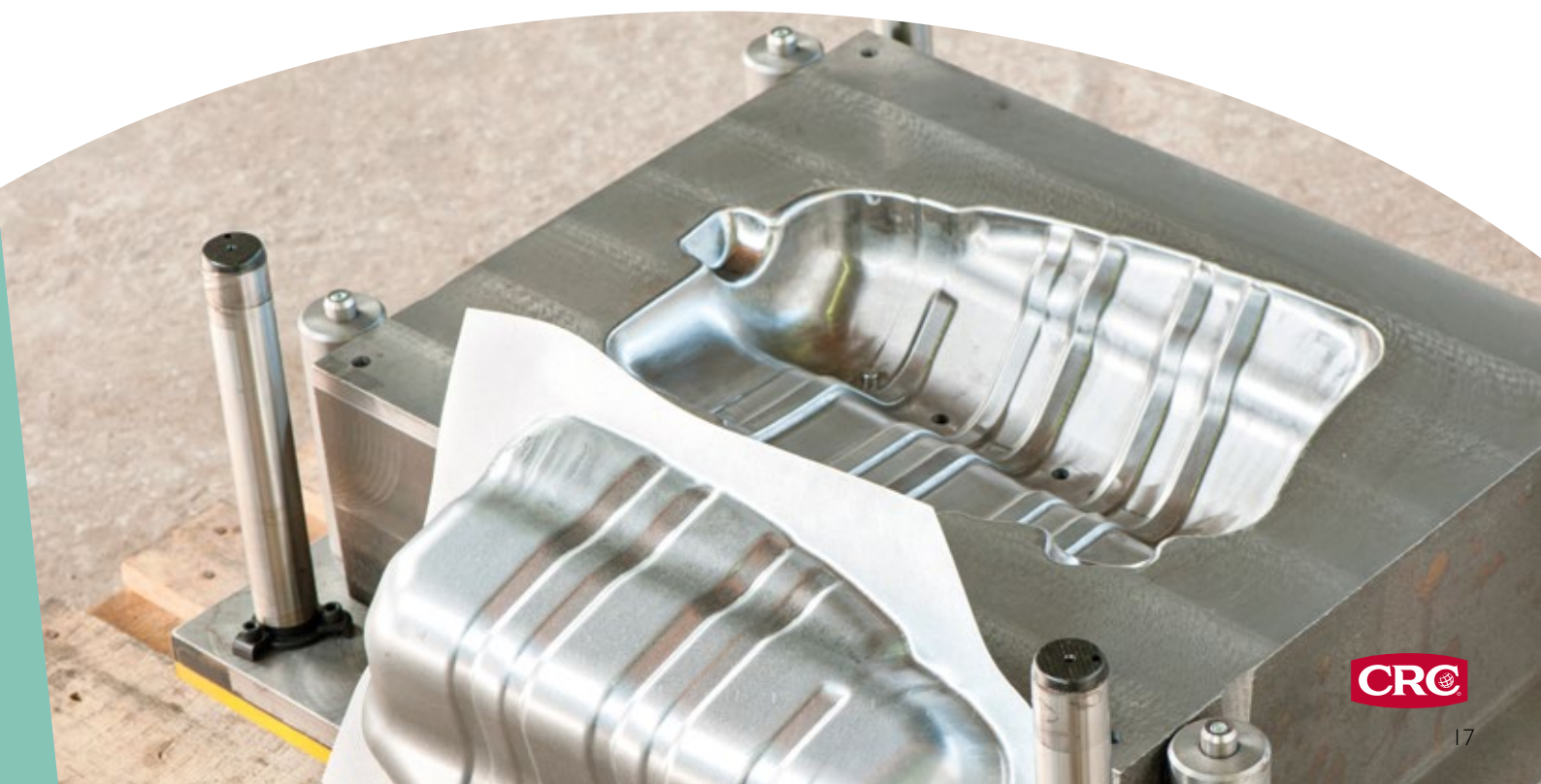
POLYMER REMOVER**Środek do czyszczenia form, do ciężkich zastosowań**

Wysoko wydajna i silna mieszanka rozpuszczalników stworzona do użycia w przypadku silnie zabrudzonych form i matryc w celu usuwania rozmaitych osadów.

- Piana przywiera do powierzchni formy i zapewnia dobry kontakt z zabrudzeniami
- Usuwa: pozostałości tworzyw sztucznych, gum i żywicy, nawet po zwęgleniu
- Formuła tiksotropowa na potrzeby maksymalnej wydajności, nawet na pionowych powierzchniach
- Pozostawia czystą i suchą powierzchnię



Ref.	OPAKOWANIE
32961	Aerazol 400 ml



EJECTOR LUBE

Długotrwały, wysoko wydajny smar z PTFE do wypychaczy

Smar do wypychaczy ma wyjątkową skuteczność smarowania, nawet w ekstremalnych warunkach: wysokie temperatury, wysokie ciśnienia, wysokie prędkości liniowe.

- Usuwa problemy z zatarciem wypychaczy lub przewodnic
- Eliminuje wycieki smarów i nie dopuszcza do zanieczyszczenia formowanych detali
- Zapewnia gazoszczelność wypychaczy
- Nie ulega zwęgleniu, dzięki czemu nie pozostawia czarnych śladów na gotowych detalach



Ref.	OPAKOWANIE
33265	Aerozol 500 ml



TRIFLOW

Wytrzymały środek smarny ogólnego stosowania

Uniwersalny olej z PTFE do elementów form i mechanizmów precyzyjnych.

- Wnika w trudno dostępne obszary, wypiera wilgoć i czysci
- Zawiera mikrocząsteczki PTFE
- Trwałe smarowanie dzięki wysokiej jakości olejom, dodatkom na potrzeby ekstremalnych ciśnień oraz smarom stałym (PTFE)
- Chroni przed korozją i wilgocią
- Zabezpiecza przed dostępem zabrudzeń, kurzu, piachu i innych cząstek ściernych



Ref.	OPAKOWANIE
31343	Aerozol 400 ml



HIGH TEMP GREASE

Smar litowy EP do stosowania przy niskiej prędkości i wysokim obciążeniu z narażeniem na wysokie temperatury

- Temperatura pracy od -30°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- Idealny do długotrwałego smarowania elementów tocznych i łożysk ślizgowych



Ref.	OPAKOWANIE
30570	Tuba 100 ml
30572	Kartusz 400 g
30573	Puszka 1 kg

SLIDEWAY OIL

Olej o niskiej lepkości do smarowania wrzecion o wysokiej prędkości i prowadnic.

Niska lepkość, dobre powinowactwo do metali, doskonała odporność na wodę, redukuje problem drgań ciernych (stick-slip), przenosi duże obciążenia, cienka i wytrzymała powłoka smarna.

Zastosowania:

Prowadnice, mechanizmy nastawcze, złącza kulowe, wrzeciona, obrotowe powierzchnie pozycjonujące.



Ref.	OPAKOWANIE
32146	Aerazol 500 ml



MOULD PROTECT

Długoterminowa, woskowa ochrona przed korozją

Bezsilikonowy środek do ochrony antykorozyjnej form i matryc. Wypiera wilgoć, pozostawiając trwałą, woskopodobną powłokę ochronną wysokiej jakości. Długotrwała i skuteczna ochrona.

- Idealne rozwiązanie na potrzeby form, matryc i elementów przechowywanych przez długi czas
- Półprzezroczysta, skutecznie kryjąca powłoka
- Wypiera wilgoć z powierzchni metalowych
- Odporna na skutki kondensacji w wyniku dużych zmian temperatury w przestrzeni magazynowej
- Bezsilikonowa



Ref.	OPAKOWANIE
32839	Aerozol 500 ml

BLUE MOULD PROTECT

Krótkoterminowy, niebieski inhibitor korozji do form

Bezsilikonowa ochrona antykorozyjna do form. Środek z rejestracją NSF na potrzeby stosowania w przemyśle opakowaniowym.

- Rejestracja NSF kat. H2
- Idealnie nadaje się na potrzeby krótkotrwałe przechowywanych form, matryc i narzędzi
- Wyraźnie widoczny niebieski barwnik umożliwia łatwą kontrolę wizualną pokrycia
- Wypiera wilgoć z powierzchni metalowych
- Bezsilikonowa
- Brak konieczności czyszczenia, ponieważ produkt ulega odformowaniu w trakcie pierwszych cykli



Ref.	OPAKOWANIE
32837	Aerozol 500 ml

CLEAR MOULD PROTECT

Krótkoterminowy bezbarwny inhibitor korozji do form

Bezsilikonowa ochrona antykorozyjna do form. Środek z rejestracją NSF na potrzeby stosowania w przemyśle opakowaniowym.

- Rejestracja NSF kat. H2
- Idealnie nadaje się na potrzeby krótkotrwałe przechowywanych form, matryc i narzędzi
- Zmiękcza zwęglone pozostałości polimerów w czasie braku aktywności
- Wypiera wilgoć z powierzchni metalowych
- Bezsilikonowa
- Brak konieczności czyszczenia, ponieważ produkt ulega odformowaniu w trakcie pierwszych cykli



Ref.	OPAKOWANIE
32838	Aerozol 500 ml

NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

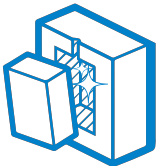


LISTA PRODUKTÓW

BLUE MOULD PROTECT	20
CLEAR MOULD PROTECT	20
EJECTOR LUBE.....	18
HIGH TEMP GREASE.....	19
LOST WAX RELEASE	13
MOULD CLEAN.....	17
MOULD PROTECT.....	20
NSR DRY	9
NSR FOOD.....	9
NSR MULTI	9
NSR RUBBER.....	10
NSR SENSITIVE.....	11
NSR THERMO	10
NSR ULTRA THIN.....	10
NSR WET	11
POLYMER REMOVER.....	17
PU RELEASE AGENT	13
RELEASE EMULSION.....	13
SLIDEWAY OIL.....	19
SR FOOD	12
SR MULTI.....	12
SR SEMI PER.....	12
SR THERMO	12
TRIFLOW	18



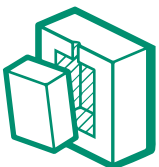
RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

Twój Dystrybutor



CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
BE-9240 Zele
Belgium
Tel.: +32 (0) 52 45 60 11

www.crcind.com