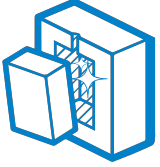




POLİMER PROSES  
KİMYASAL ÜRÜNLERİ



RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

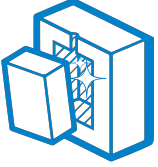




RELEASE AGENT

**CRC Industries** sanayi, otomotiv ve elektro segmentleri için kimyasal ürünler üreten dünya çapında bir tedarikçidir. Şirket; Amerika Birleşik Devletleri, Belçika, İngiltere ve Avustralya olmak üzere dört farklı merkezi bulunmaktadır. CRC Industries Europe ISO 9001 sertifikalıdır.

CRC olarak, Avrupa, Afrika ve Orta Doğu bölgeleri için temizleyiciler, yağlayıcılar, anti-korozyon ürünleri, yapıştırıcılar, kaynak ürünleri, katkılar, kalıp ürünleri ve diğer özel ürünleri üretilen müşterilerimize temin ediyoruz.



CLEANER

Üretim ve ar-ge departmanlarımızın sıkı kurallar çerçevesinde takip edilmesi ile yüksek kaliteli ürünlerin üretimini garanti etmekteyiz. Günümüzün çevre ve iş güvenliği kurallarına uymaya özen gösteriyoruz. Buna ilaveten CRC olarak yeni ürünler geliştiriyor ve mevcut ürünlerimizi müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirmeye devam ediyoruz.

Detaylı ürün bilgisi, Teknik Veriler ve Malzeme Güvenlik Bilgisi için sitemize başvurunuz:

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)



LUBRICANT

## “CRC’ NİN EN İYİ ÇÖZÜM OLDUĞUNU KENDİNİZ GÖRÜN!”

Tüm bilgiler CRC Industries tarafından gerçekleştirilen test sonuçları ve saha tecrübeleri esas alınarak oluşturulmuştur. Ancak ürünün etkisi saha ve çevre koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

**Not:** CRC ürün yelpazesi ülke ilişkilidir. Katalogta yer alan bazı ürünler mevcut olmayabilir. Ürün resimleri bağlayıcı değildir. Yeni tasarım nedeniyle gerçek ürün ve resimdeki ürün arasında fark olabilir.



PROTECTION



# İÇERİK

<b>MY CRC</b>	4
<b>VİDEOLAR</b>	5
<b>SİMGELER - FPS &amp; NSF</b>	6
<b>FPS &amp; NSF</b>	7
<b>SİLİKONSUZ KALIP AYIRICILAR</b>	8-11
Genel bakış	8
NSR (Silikonsuz kalıp ayırıcılar)	9-11
<b>SİLİKONLU KALIP AYIRICILAR</b>	12-13
SR (Silikonlu kalıp ayırıcılar)	12
Kalıp ayırıcılar	13
<b>TERMOPLASTİKLER &amp; TERMOSETLER</b>	14-15
<b>POLİMER ENDÜSTRİSİ İÇİN SEÇİM REHBERİ</b>	16
<b>TEMİZLEYİCİLER</b>	17
<b>YAĞLAYICILAR</b>	18-19
<b>KOROZYON KORUYUCULAR</b>	20
<b>NOTLAR</b>	21
<b>İNDEKS</b>	23

# MY CRC

## OTOMATİK TDS VE MSDS GÜNCELLEMELERİ



CRC son kullanıcılarına ve distribütörlerine sunulan, Teknik Veri Sayfalarını (TDS) ve Malzeme Güvenlik Veri Sayfalarını (MSDS) güncelleme görevini, bu HSE gereksinimini hatırlamak, programlamak ve yürütmek zorunda olan personelin yükünü hafifletecek şekilde otomatikleştiren bir hizmettir.

Son kullanıcı, My CRC 'yi kullanarak, Avrupa yasalarında yapılan tehlike sınıflandırması değişiklikleri veya düzeltmeleri gibi mevzuat değişikliklerine bağlı olarak veri sayfalarında bir değişiklik olduğu zaman otomatik olarak %100 uygunluğu sağlayabilir. Bu değişiklikler adli kovuşturmayla yol açmamak için veri uygunluğunun temel gereksinim olduğu yüksek ölçekte yönetmeliklere bağlı endüstri haricinde ürün performansını veya mevcudiyetini etkilemez. Yürürlükte olan REACH mevzuatı Avrupa' nın her tarafındaki tüm kimyasal madde işlemcilerini, distribütörlerini ve kullanıcılarını etkileyecektir.

CRC web sitesinde ([www.crcind.com](http://www.crcind.com)) basit bir kayıt işlemi sayesinde ilgili ürünlerin seçimiyle beraber güncellemeleri alınır. Tüm ürünlerin seçilmesiyle komple CRC ürün yelpazesine erişimi sağlanır.

My CRC 'nin kullanılması otomatik olarak gönderilen güncellemeler ile birlikte bu tip değişikliklerin MSDS ve TDS içinde yer almasını sağlayacaktır.

### **Eşsiz servis, mükemmel uyumluluk!**

- 7 Gün/24 saat çevrim içidir.
- Güncellemeleri "unutma" olasılığını ortadan kaldırır.
- Zaman tasarrufu sağlar ve kullanımı kolaydır.
- Yasal mevzuat sürekli değişmektedir. Alınan tüm güncellemeler mailinize otomatik olarak gönderilecektir.
- [www.crcind.com](http://www.crcind.com) sitesine gidin.

### MY CRC - Talimatlar

1. [www.crcind.com/crc](http://www.crcind.com/crc) sitesine gidin.
2. My CRC logosu üzerine tıklayın.
3. "Yeni kullanıcı" linkini seçin.
4. Şirket detaylarını doldurun.
5. Kişiyeye özel oturum-açma kimliği ve şifresi Ölçü e-posta mesajı ile gönderilecektir.
6. Oturum-açma kimliğini ve şifresini My CRC üzerinde girin.
7. Şimdi CRC ürünlerinin komple listesi görüntülenecektir. Sağ taraftaki seçme kutusunu kullanarak MSDS ve TDS güncellemelerinin her ikisi de seçilebilir.
8. Lütfen seçiminizi onaylayın. My CRC seçilen kutuyu derhal güncelleyecektir.
9. İlgili tüm ürünler seçildiğinde, internet gezgincinizi kapatabilirsiniz. İşlem tamamlanmıştır.
10. Ürün seçiminin değiştirilmesi gerekirse, sadece My CRC oturumunu açın ve güncelleme seçeneklerini değiştirin (E-posta tercihlerini güncellemek için My CRC logosu üzerine tıklayın).



Ürünlerimizin yeni animasyonlu videolarına göz atın!

You**Tube**

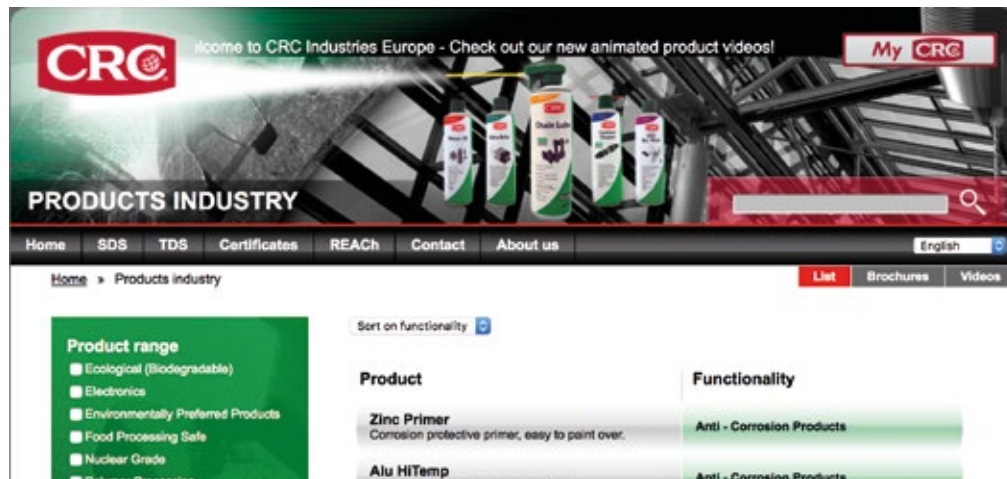
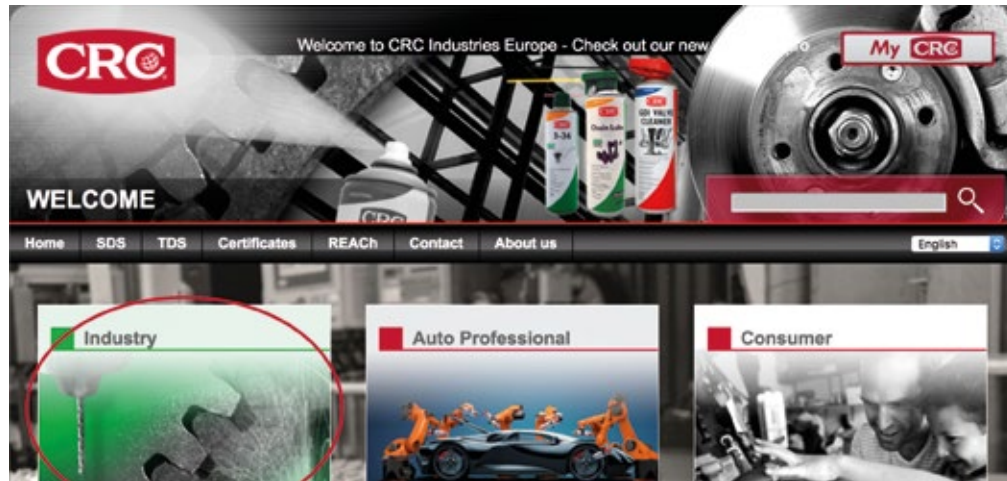


## CRC INDUSTRIES EUROPE ŞİMDİ YOUTUBE' DA BULUNABİLİR!

Youtube' ta CRC Industries Europe' u arattığınızda tüm yeni animasyonlu ürün videoları görüntüleyebileceksiniz! Kanala üye olduğunuzda otomatik olarak yeni video güncellemeleri alacaksınız!

## VEYA WEB SİTEMİZDE ANİMASYON FİMLERİ BULABİLİRSİNİZ!

- [www.crcind.com](http://www.crcind.com) adresine gidin
- Industry (Endüstri) sekmesine tıklayın
- Videolara tıklayın

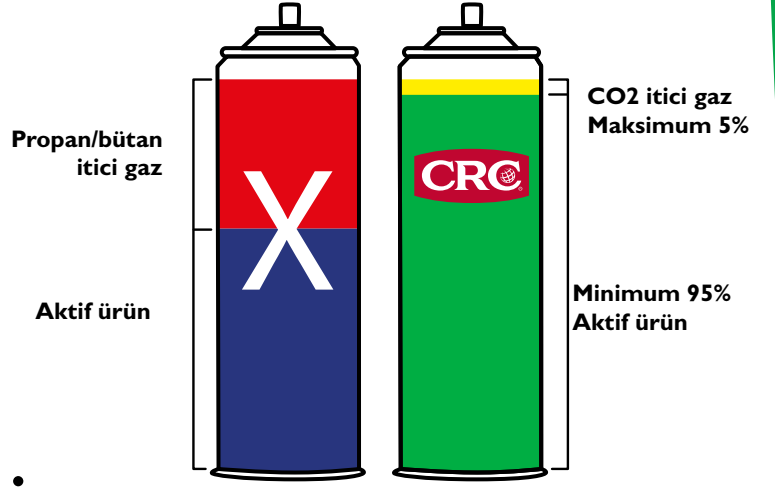


[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

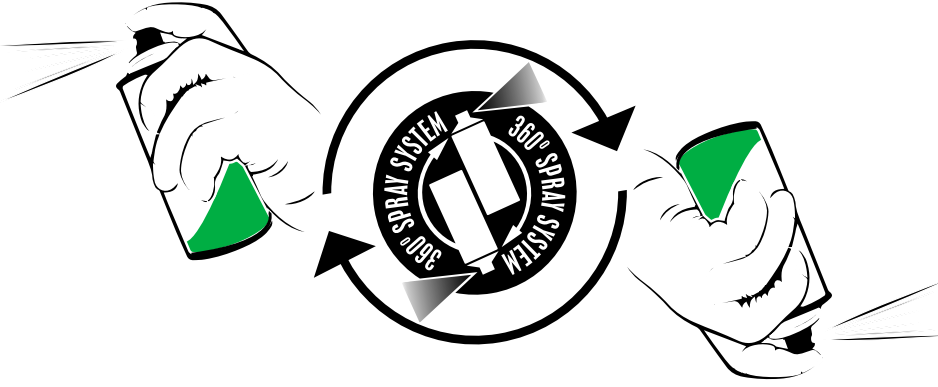


# DAHA FAZLA ÜRÜN, DAHA AZ İTİCİ GAZ

Çevreye saygılıyız ve teknik olarak mümkünse, aerosollerimizin büyük bir kısmını CO2 ile dolduruyoruz. Çevresel yönünün yanı sıra, bu,  $\pm$ %35 daha fazla ürün elde etmenizi sağlıyor.



## 360 ° SPREY SİSTEMİ



## FARKLI DİLLERDE KUTULAR

- Piyasaya bağlı olarak, aerosol ürünler kutu başına ya 31 dil ya da standart olarak 8 dilde görüntüler.
- Yabancı çalışanlar ürünlerimizi kullanabilir ve risk ibarelerini rahatlıkla anlayabilir.
- CRC ürünleri, uluslararası şube ve son kullanıcılar tarafından küresel olarak ihraç edilebilir.
- İş kazaları veya uygunsuz kullanım riskini azaltır ve kullanıcı güvenliğini iyileştirir.
- Tüm SDS (teknik doküman) [www.crc.com](http://www.crc.com) da 31 dile kadar mevcuttur.



# FPS

## GIDA İŞLEME GÜVENLİĞİ



### **NSF açıklaması**

NSF; 1944 yılında kar amacı gütmeyen bir sivil toplum örgütü olarak kurulan Ulusal Sağlık Vakfının kısaltmasıdır. NSF International; küresel ölçekte şirketlere, hükümetlere ve tüketicilere kamu sağlığı ve güvenliği risk yönetimi çözümleri tedarikçisidir. 1999 yılında, daha önce A.B.D. Tarım Bakanlığı (USDA) tarafından yönetilen yetkilendirme programını yeniden tanıtmak amacıyla gönüllü Gıda-Dışı Bileşikler Tescil Programını yürürlüğe sokmuştur. Ürün değerlendirmesi formülün ve etiketin gözden geçirilmesini temel almaktadır. İlgili yönetmeliklere ve kılavuz ilkelere uygun olan ürünler bir tescil numarası alır ve Tescilli Maddeler ve Gıda-dışı Bileşikler Listelerinden oluşan “NSG Beyaz Kitap” içinde yer alır.

### **USDA**

USDA (A.B.D. Tarım Bakanlığı); Gıda Endüstrisi Sektörü içinde temizleme maddeleri ve yağlar dahil gıda-dışı bileşiklerin kullanımı için yetki vermektedir. 1999 yılında, bu eski yetkilendirme programının yerini NSF International tarafından uygulamaya sokulan bir gönüllü yetkilendirme programı almıştır. USDA yağları kategorize etmektedir: istemeden gıda teması için USDA H1 ve gıda teması olasılığının bulunmadığı yerler için USDA H2.

### **CRC FPS (Gıda İşleme Güvenliği)**

Uygulamaya bağlı olarak, tüm CRC FPS ürünleri gıda işleme alanında kullanılmak için tasarlanmaktadır. Bir “genel amaçlı” CI temizleyici olarak kullanıldığı zaman çift koda sahip olan ürünlere kısıtlamalar uygulanabilir. Tüm CRC FPS ürünleri NSF tescillidir.

### **Gıda teması**

İstemeden gıda teması yerlerde sadece H1 yağlar kullanılır.

### **NSF Kategorileri:**

#### **Yağlayıcılar**

Gıda işleme ekipmanları üzerinde aşağıdaki şekillerde kullanılır:

- Pas-önleyici film olarak (ekipman yeniden kullanılmadan önce film temizlenir)
- Tank mahfazalarının contaları veya sızdırmazlık maddeleri üzerinde sökücü etken olarak
- Yağlayıcı olarak

**H1** Olası gıda teması ile H1 Yağlayıcı (Uyumluluk; FDA 21 CFR, kısım 178.3570).

**H2** Gıda ile hiçbir teması olmayan yağ.

#### **Özel Ürün**

**PI** Çeşitli.

**MI** Kalıp Ayırıcılar



# SİLİKONSUZ KALIP AYIRICILAR (NSR)

## Silikonsuz kalıp ayırıcılar



NSR MULTI

Genel Kullanım



NSR DRY

Kuru Film Tabaka



NSR FOOD

NSF - M1 Belgeli



NSR ULTRA THIN

Kompleks Parçalar



NSR THERMO

Yüksek Sıcaklık



NSR RUBBER



NSR WET

Islak Film Tabaka



NSR SENSITIVE

Boyanabilir Plastikler





## NSR MULTI

### Genel Kullanım için silikonsuz kalıp ayırıcı

Termoplastik ve Termosetler için mükemmel kalıp ayırıcı, Örneğin; Poliüretan elastomerler, esnek polimerler ve PVC.

- Kalıplanmış parçalara parlak bir son verip, ıslak film tabakası bırakır.
- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; Boyama, baskı, birleştirme, kaplama
- Operasyon sıcaklığı +200°C
- Kalıpta birikmez.



Ref.	ÖLÇÜ
33234	Aerosol 500 ml

## NSR DRY

### Kuru film tabakalı silikonsuz kalıp ayırıcı

Bütün termoplastik ve termoset malzemelere uygun olup, özellikle silikon ve kauçuk malzemede daha etkilidir. Silikon içermez.

- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; Boyama, baskı, birleştirme, kaplama
- Operasyon sıcaklığı +150°C
- Kalıpta birikmez.
- Hızlı ve efektif ayırım sağlar.



Ref.	ÖLÇÜ
32841	Aerosol 500 ml

## NSR FOOD

### Gıdaya uygun silikonsuz kalıp ayırıcı

Gıdaya temas edecek plastik paketleme işlemleri için NSF onaylı, silikonsuz kalıp ayırıcı

- NSF - M1 sertifikalı
- Doğrudan gıda teması oluşabilecek paketleme uygulamaları
- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; birleştirme, etiketleme
- Yarı saydam film tabaka
- Operasyon sıcaklığı +200°C



Ref.	ÖLÇÜ
32957	Aerosol 500 ml



# SİLİKONSUZ KALIP AYIRICILAR (NSR)

## NSR ULTRA THIN

Kompleks parçalar için silikonsuz kalıp ayırıcı

Ürün transferi sırasında özel formülü sayesinde kontaminasyon olmadan mükemmel bir ayırım sağlar. Saydam plastikler, polikarbonat, ABS, poliamidler için uygundur.

- Hassaslık gerektiren kalıp uygulamaları için uygundur.
- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin ayna yüzeyler, yapıştırma ve buğu yapmayan camlar.
- Çinko stearat içeriği kayganlığı artırır.



Ref.	ÖLÇÜ
32962	Aerosol 500 ml

## NSR THERMO

Yarı kalıcı silikonsuz kalıp ayırıcı

Yüksek sıcaklık uygulamalarındaki birçok termoplastikler ve sentetik kauçuklar için geliştirilen silikonsuz kalıp ayırıcıdır.

- İnce, homojen, kalıcı, yüksek sıcaklıkta yapısını koruyan, çok çeşitli uygulamalar için kalıp ayırıcı
- Hızlı kurur. Uygulamadan sonra  $\pm 30$  dakika bekleyiniz.
- Operasyon sıcaklığı  $+250^{\circ}\text{C}$



Ref.	ÖLÇÜ
32977	Aerosol 500 ml

## NSR RUBBER

Kauçuklar için silikonsuz kalıp ayırıcı

Kauçuk enjeksiyon prosesleri için su bazlı kalıp ayırıcı

- Bütün doğal ve sentetik derecedeki kauçukların ayırımına uygun
- Hızlı kurumu süresi
- Yanmaz ve çevre dostu
- Kauçuklara zarar vermez.



Ref.	ÖLÇÜ
32980	25 kg



## NSR WET

### Zorlu koşullar için silikonsuz kalıp ayırıcı

Yüzeyde ıslak film tabakası bırakan birçok termoplastik ve termoset malzemeler için uygun silikonsuz kalıp ayırıcıdır.

- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; Boyama, baskı, birleştirme, kaplama
- Operasyon sıcaklığı +150°C
- Kalıpta birikmez.
- ıslak film tabakası karmaşık parçalarda mükemmel kayganlık sağlar.



Ref.	ÖLÇÜ
32842	Aerosol 500 ml

## NSR SENSITIVE

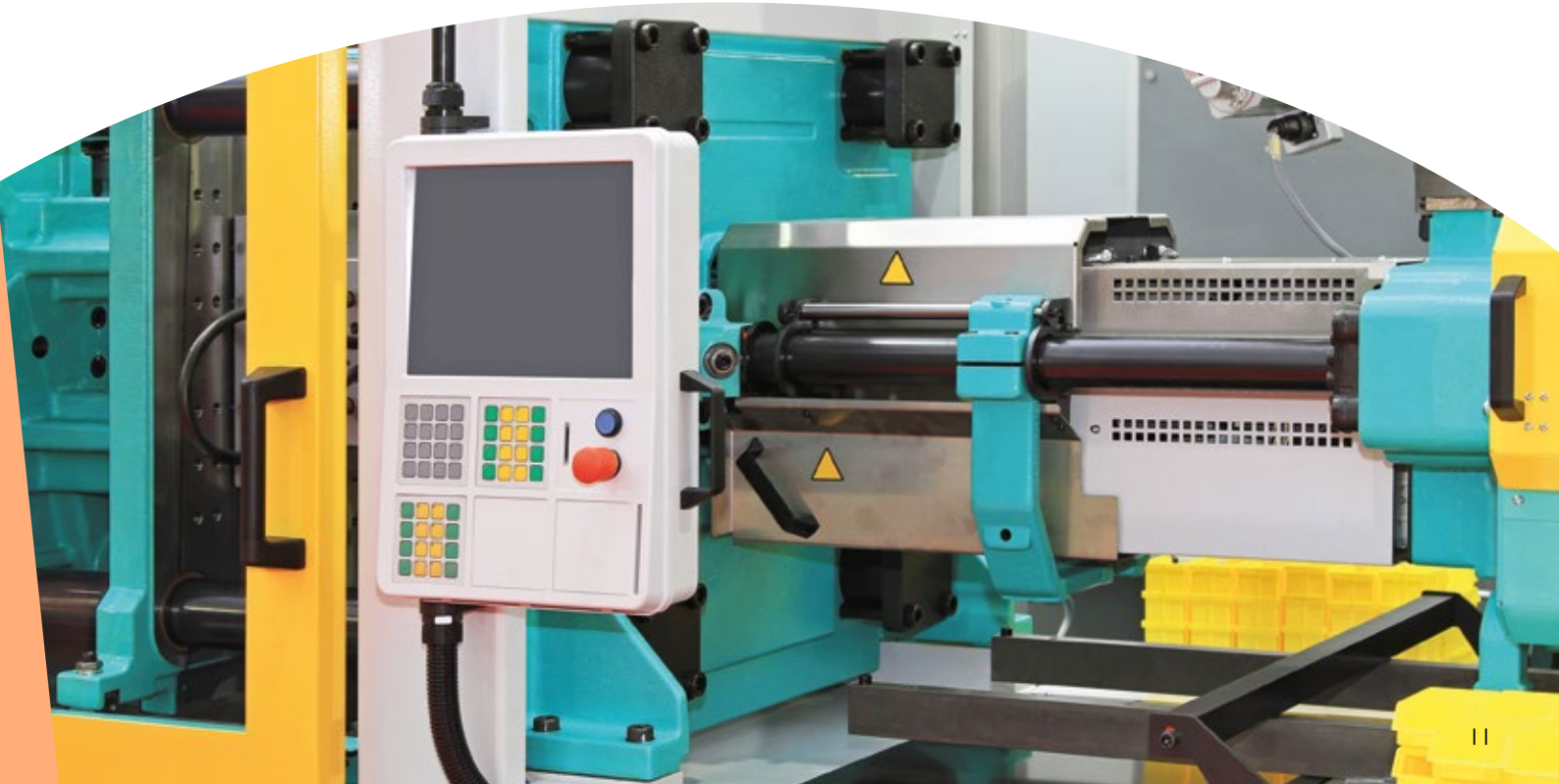
### Hassas boyanabilir plastikler için silikonsuz kalıp ayırıcı

Plastikler ve kauçuklar için kalıp ayırıcı

- Renksiz film tabaka
- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; Boyama, baskı, birleştirme ve kaplama
- Operasyon sıcaklığı +150°C
- Gerilim çatlaklarına karşı hassas plastikler için mükemmel ayırım özelliği
- Yüksek itici hızlarında zorlu parçaları olağanüstü ayırma özelliği



Ref.	ÖLÇÜ
32960	Aerosol 500 ml
32964	5 L





# SİLİKONLU KALIP AYIRICILAR (SR)

## SR MULTI

Genel kullanım amaçlı silikonlu kalıp ayırıcı

Bütün termoplastikler ve birçok kauçuk için ayırıcı yüzey olarak kullanılabilir. Kalıp yüzeyinde birikme yapmadığından doğru ve yüksek kaliteli parça oluşumu sağlar.

- Yüzey kalitesini artırır, fire oranını azaltır, cilalı yüzeylerde dahi daha iyi ayrıştırma sağlar.
- Operasyon sıcaklığı +200°C
- Tekstil, köpük ayrımı ve ayakkabı sektöründe de yapışma engelleyici olarak kullanılır.
- Çok hızlı üretim proseslerinde mükemmel ayrışma
- Pürüzsüz yüzey sağlar.



Ref.	ÖLÇÜ
32836	Aerosol 500 ml



## SR SEMI PER

Yarı kalıcı silikonlu kalıp ayırıcı

Hava ile kuruyan silikon reçine, büyük yüzeylerde polimer kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

- Rotasyonel kalıp proseslerinde mükemmel performans
- Kauçuklar, elastomerler ve termosetler için geliştirilmiştir.
- Islak sıvanan uygulamalarda ve döküm reçine yataklarında iyi performans gösterir.



Ref.	ÖLÇÜ
32958	Aerosol 500 ml



## SR THERMO

Zorlu koşullar için silikon bazlı kalıp ayırıcı

Silikon oranı yüksek kalıp ayırıcı

- Özellikle polyester ve epoksi uygulamalarında kullanılır. (+200°C' ye kadar)
- Yüksek sıcaklıktaki reçinelerin ekzotermik reaksiyonlarında dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey
- Çok iyi akışkanlık



Ref.	ÖLÇÜ
32978	Aerosol 500 ml
32969	5 L

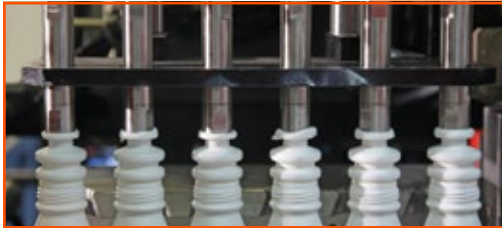


## SR FOOD

Gıdaya uygun silikonlu kalıp ayırıcı

Gıda teması oluşabilecek paketleme uygulamaları için yüksek saflıkta silikonlu kalıp ayırıcı

- NSF - M1 sertifikalı
- Maksimum operasyon sıcaklığı +200°C
- Şeffaf yüzeylerde parlak görünüş
- Karışık olmayan, hafif parçalarda ayrım



Ref.	ÖLÇÜ
32956	Aerosol 500 ml



## LOST WAX RELEASE

Boyanabilir kalıp ayırıcı

Hassas kalıba ve mum kalıba dökümlerde

- Kopolimer bazlıdır.
- Silikon artıkları su ile temizlenebilir.
- Üretim sonrası işlemler için uygundur. Örneğin; boyama, baskı, birleştirme ve kaplama.



Ref.	ÖLÇÜ
32954	Aerosol 500 ml

## PU RELEASE AGENT

Poliüretanlar için silikon bazlı kalıp ayırıcı (PU)

İnce film tabakalı, elastomerik poliüretanlar için uygun kalıp ayırıcı

- Parlak ve yüksek kaliteli yüzey bırakır.
- Renksiz
- Operasyon sıcaklığı +200°C
- Kalıp yüzeyinde birikmez.



Ref.	ÖLÇÜ
32959	Aerosol 500 ml

## RELEASE EMULSION

Su bazlı, kullanıma hazır, emülsiyon kalıp ayırıcı

Çok çeşitli plastiklerde ve kauçuklarda, özellikle PVC ve kauçuk ekstrüzyonları için kullanılır.

- Ekonomik kullanım ve çevre dostu
- Operasyon sıcaklığı +150°C



Ref.	ÖLÇÜ
32979	5 kg

## Thermoplastics

Process Plastics	Rotational moulding	Extrusion blow moulding	Vacuum forming	Lost wax	Injection moulding
ABS	SR Semi Per	SR Hi Temp	NSR Wet	Lost Wax Release	NSR Ultra Thin
PA					SR Hi Temp
PC					SR Hi Temp
PE					NSR Sensitive
PET					SR Multi
PLA					NSR Ultra Thin
PMMA					SR Multi
POM					SR Multi
PP					SR Multi
PS					SR Multi
PVC					NSR Rubber

When other criteria then plastic & process are involved and considered important, the first selection has to be finetuned with the help of the technical datasheets.

## Thermosets

Process Plastics	Lost wax	Extrusion profile & sheets	Resin transfert moulding	Pultrusion	Flat bed moulding	
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Thermo	NSR Dry	
AMC			NSR Thermo			
EP			SR Thermo			
FUR			NSR Thermo			
M			NSR Thermo			
PF	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo	PU Release Agent	
PU						PU Release Agent
VE						NSR Thermo
neoprene	NSR Thermo	Release Emulsion	NSR Thermo	NSR Thermo		

When other criteria then plastic & process are involved and considered important, the first selection has to be finetuned with the help of the technical datasheets.



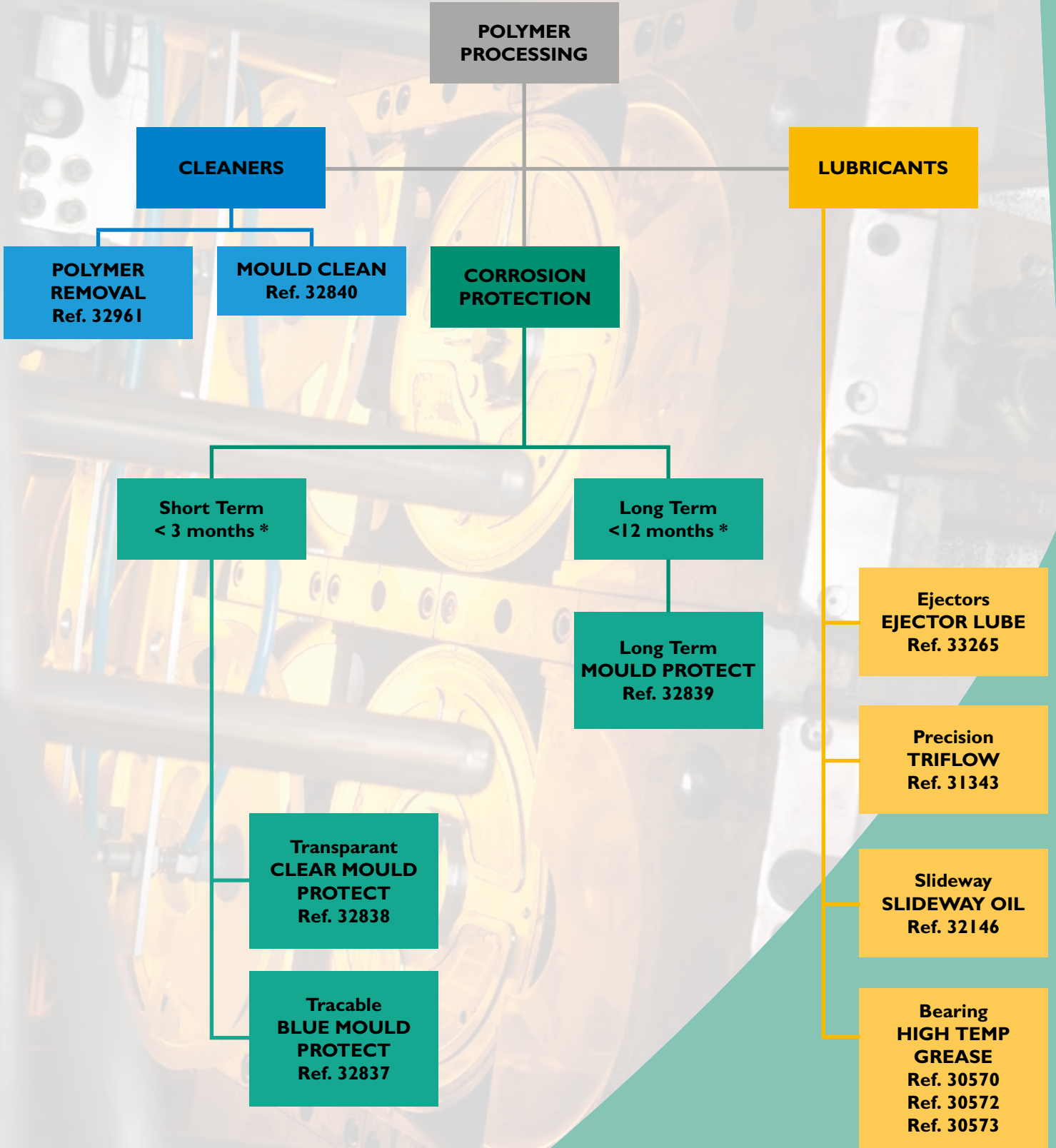
Injection gas moulding	Injection blow moulding	Injection stretch blowing	Thermo-forming	Insert moulding	Extrusion profile & sheets
NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin			
	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin			
NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Food	NSR Sensitive	
NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	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	Release Emulsion

## Glossary Plastics

	Code	Chemical name	Mould Temp. [°C]
THERMOPLASTICS	ABS	Acrylonitrile Butadiene Styrene	85
	PS	Polystyrene	82
	PC	Polycarbonate	93
	PP	Polypropylene	60
	PVC	Polyvinyl Chloride	rig 60 / flex 82
	PE	Polyethylene (LD=Low Density, HD=High Density)	LD 27 / HD 43
	PA	Polyamide (Nylon)	204
	PET	Polyethylene Terephthalate	99
	PMMA	Acrylic	65
	POM	Polyoxymethylene	
	PLA	Polylactid Acid	
THERMOSETS	UP	Unsaturated Polyester	Temperature triggered chemical reaction
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoxies	
	FUR	Furan	
	M	Melamine (MF, UF)	
	PF	Phenolics	
	PU	Polyurethane	
VE	Vinyl Esters		

# ÜRÜN SEÇİM REHBERİ

## POLİMER ÜRÜNLER



\*Depending on environmental circumstances.

## MOULD CLEAN

### Genel kalıp temizleyici

Kirleri temizlemek için kullanılan kuvvetli solvent içeren kalıp temizleyici

- Yağları, eski koruyucu tabakaları, hızlı ve kolayca çıkarma
- Eski kalıp ayırıcılar için kullanılır. Eski kalıntıları yok eder.
- Temiz, kuru ve kalıntısız bir yüzey
- Polimer kalıntıları yok eder



Ref.	ÖLÇÜ
32840	Aerosol 500 ml

## POLYMER REMOVER

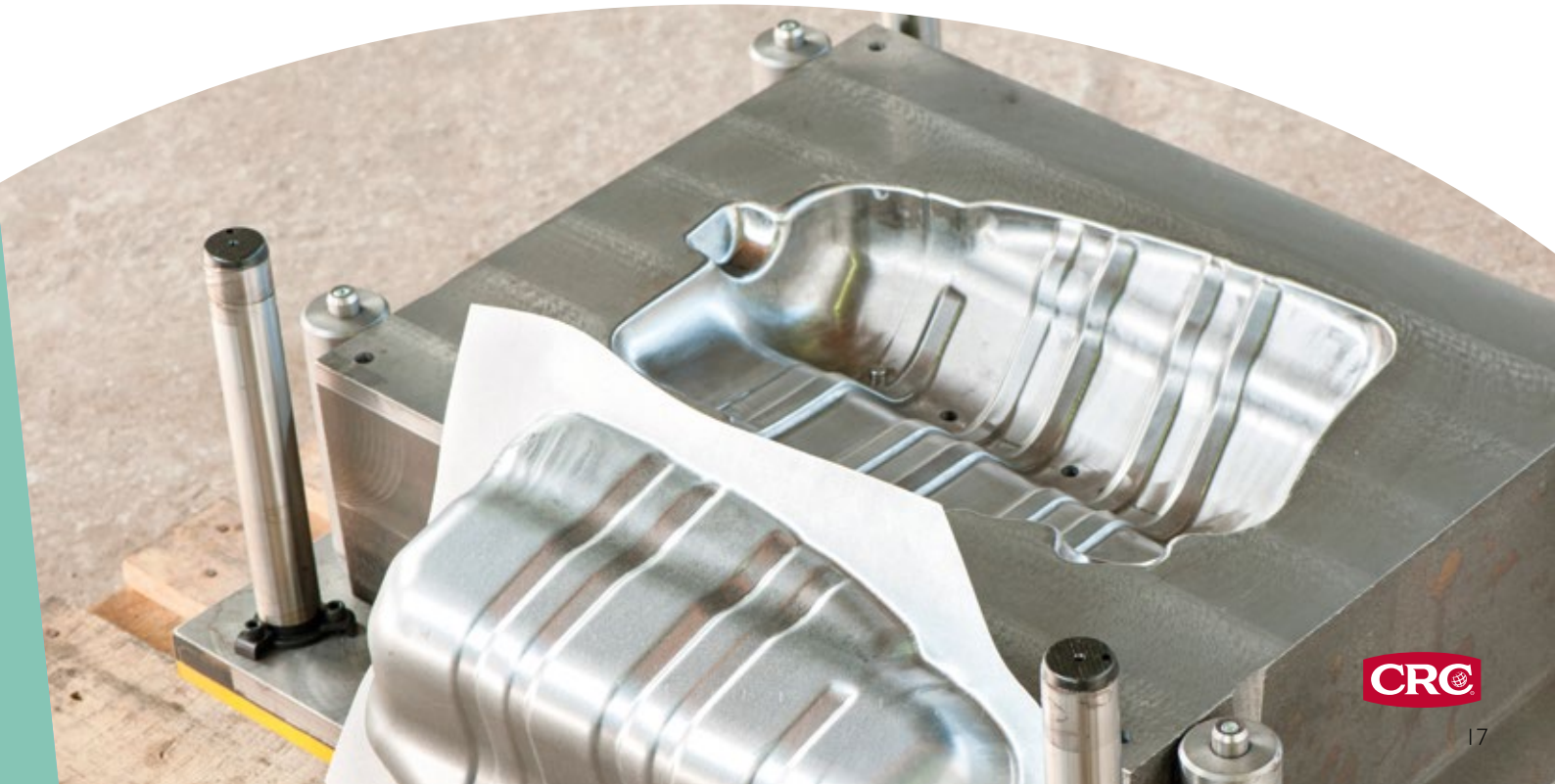
### Zorlu kir, yağ ve polimer temizleyici

Çok kirli kalıpların temizlenmesinde etkili ve güçlü solvent

- Kalıp yüzeyine yapışan pislikleri köpükle temizleme
- Plastikleri, kauçukları ve reçine kalıntılarını (karbonlaşmış halde olanları bile) çıkarır.
- Akışkan formülü sayesinde dikey yüzeylerde bile maksimum verimlilik
- Uygulama sonrası kuru ve temiz yüzey bırakır.



Ref.	ÖLÇÜ
32961	Aerosol 400 ml





## EJECTOR LUBE

Ejektör pimleri için yüksek performanslı uzun ömürlü PTFE' li yağlayıcı

Zorlu koşullarda çok iyi yağlama sağlar.(Yüksek sıcaklık, yüksek basınç,yüksek hızlarda bile)

- İtçiler ve kolonlar için yapışmayı ve tutuculuğu önler.
- Estetik kalıp parçalarında yağlı parçaların sürünmesini ve kontaminasyonu engeller.
- Ejektör düzeyinde gaz sızdırmazlığı sağlar.
- Karbonize olmaz, bitmiş yüzeylerde siyah leke bırakmaz.



Ref.	ÖLÇÜ
33265	Aerosol 500 ml

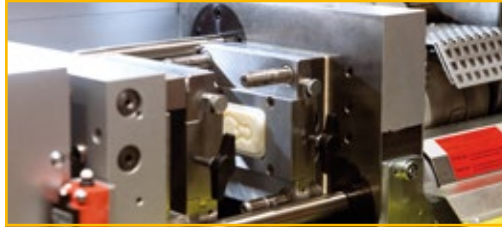


## TRIFLOW

Uzun ömürlü genel yağlayıcı

Hassas mekanizmalar ve kalıplar için PTFE' li çok amaçlı yağlayıcı

- Erişimi zor olan yerlere nüfuz eder, nemi giderir ve temizler.
- Küçük partiküller halinde PTFE içerir.
- Üstün kaliteli yağlar, aşırı basınç katkıları ve PTFE içermesiyle uzun ömürlü yağlayıcı özelliğe sahiptir.
- Neme ve korozyona karşı korur.
- Kire, toza ve aşındırıcılara karşı koruma sağlar.



Ref.	ÖLÇÜ
31343	Aerosol 400 ml



**HIGH TEMP GREASE**

Aşırı basınç lityum gres, yüksek sıcaklığa maruz kalan yüksek basınçlı ve düşük hızlı uygulamalarda kullanılır.

- Operasyon sıcaklık aralığı -30°C +200°C.
- Uzun süreli yağlama için idealdir. (Döner elementler ve rulmanlar için)



Ref.	ÖLÇÜ
30570	Tüp 100 ml
30572	Kartuş 400 g
30573	1 kg

**SLIDEWAY OIL**

Yüksek hızlı mil ve kızakları kaydırmak için düşük viskoziteli yağ

Düşük viskoziteli, metallere iyi tutunan, mükemmel su direnci olan, yapışma ve kayma problemlerini azaltan bir yağdır. Yüksek yük kapasitesi vardır, ince kalıcı bir yağ tabakası oluşturur.

**Uygulamalar:**

Kızaklar, ayar mekanizmaları, mafsallar, dönen yerleştirme yüzeyleri



Ref.	ÖLÇÜ
32146	Aerosol 500 ml



## MOULD PROTECT

### Mummsu(wax) uzun süreli korozyon koruma

Silikonsuz kalıp korozyon koruyucu, nem giderici, mummsu bir tabaka bırakarak uzun ömürlü korozyon koruma sağlar.

- Belirsiz bir süre saklanacak kalıp malzemelerinin korozyon korunumunu sağlar.
- Yarı saydam, tam kapsayan film tabaka bırakır.
- Metal yüzeylerden nemi uzaklaştırır.
- Depoda oluşabilecek yüksek sıcaklık değişikliğiyle oluşacak yoğuşmaya karşı dirençlidir.
- Silikon içermez.



Ref.	ÖLÇÜ
32839	Aerosol 500 ml



## BLUE MOULD PROTECT

### Kalıp aparatları için mavi renkli korozyon koruyucu

Gıda paketleme endüstrisi için NSF onaylı silikonsuz korozyon koruyucu

- NSF - H2 sertifikalı
- Kısa süreli kalıp koruyucu
- Yoğun mavi rengi sayesinde korozyondan korunacak yüzeyi görsel olarak kolay ve tam kapsama
- Metal yüzeyinden nemi uzaklaştırır.
- Silikon içermez.
- İlk çevrim için temizlemeye ihtiyaç yoktur.



Ref.	ÖLÇÜ
32837	Aerosol 500 ml



## CLEAR MOULD PROTECT

### Şeffaf kalıp koruyucu

Gıda paketleme endüstrisi için NSF onaylı silikonsuz korozyon koruyucu

- NSF - H2 sertifikalı
- Kalıp aparatlarının korozyondan korunması için idealdir.
- Depolama esnasında yanmış polimer artıklarını zayıflatır.
- Metal yüzeyinden nemi uzaklaştırır.
- Silikon içermez.
- İlk çevrim için temizlemeye ihtiyaç yoktur.



Ref.	ÖLÇÜ
32838	Aerosol 500 ml







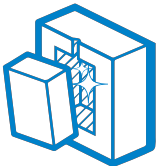


# İNDEKS

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



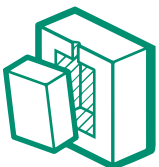
RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

CRC DİSTRİBÜTÖRÜ:



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

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)