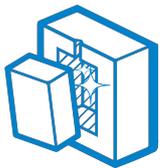




TRASFORMAZIONE POLIMERI



RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

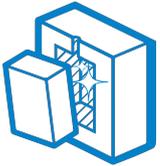




RELEASE AGENT

CRC Industries è un fornitore mondiale di prodotti chimici per i segmenti industriali, dell'automotive e dell'elettronica. La società è costituita da quattro gruppi operativi con sedi rispettivamente negli Stati Uniti, in Belgio, nel Regno Unito e in Australia. CRC Industries Europe è un'azienda certificata ISO 9001.

Produciamo e forniamo detergenti, lubrificanti, prodotti anti-corrosione, adesivi, prodotti per saldatura, additivi, prodotti per stampaggio e altri prodotti speciali... per le aree Europa, Africa e Medio Oriente.



CLEANER

Garantiamo prodotti di alta qualità seguendo severe direttive in tutti gli aspetti della ricerca, dello sviluppo e della produzione. Cerchiamo di rispondere ai più rigidi standard ambientali e di sicurezza. CRC, inoltre, sviluppa nuovi prodotti e continua ad adattare i prodotti esistenti alle nuove esigenze dei clienti.

Per informazioni dettagliate sul prodotto, per i dati tecnici e di sicurezza, si prega di consultare il nostro sito web:

www.crcind.com



LUBRICANT

“SCOPRI CHE CRC HA LA SOLUZIONE MIGLIORE PER TE!”

Tutto quanto dichiarato nella presente pubblicazione è frutto di esperienza di servizio e/o di test di laboratorio. In ragione dell'ampia varietà di dispositivi e condizioni e dell'imprevedibilità dei fattori umani coinvolti, consigliamo di testare i nostri prodotti sul campo prima dell'utilizzo. Tutte le informazioni vengono fornite in buona fede ma senza alcuna garanzia esplicita o implicita.



PROTECTION

Nota: la gamma di prodotti CRC varia in base alla nazione. Alcuni prodotti presenti in catalogo potrebbero, quindi, non essere disponibili. Le immagini dei prodotti non sono vincolanti. Il prodotto reale potrebbe differire da quello raffigurato nell'immagine a causa dell'aggiornamento del prodotto.



SOMMARIO

MY CRC	4
VIDEO	5
ICONE	6
FPS & NSF	7
<u>DISTACCANTI NON A BASE DI SILICONE</u>	8-11
Overview	8
NSR (Non Silicone Based Release Agents)	9-11
<u>DISTACCANTI A BASE DI SILICONE</u>	12-13
SR (Silicone Based Release Agents)	12
Release Agents	13
<u>TERMOPLASTICI E TERMOINDURENTI</u>	14-15
GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI PER L'INDUSTRIA DEI POLIMERI	16
<u>PULITORI</u>	17
<u>LUBRIFICANTI</u>	18-19
<u>PROTEZIONE</u>	20
NOTE	21
INDICE	23

MY CRC

AGGIORNAMENTI AUTOMATICI

Schede Tecniche e Schede di Sicurezza



Un servizio offerto agli utenti finali e ai distributori di CRC per automatizzare il compito di aggiornare le schede tecniche (TDS) e le schede di sicurezza (MSDS). In questo modo, si agevola il personale che deve ricordare, programmare e occuparsi di questo requisito in materia di salute, sicurezza e ambiente (HSE).

Utilizzando My CRC, l'utente finale è in grado di garantire automaticamente una conformità al 100% in caso di modifica alle schede di sicurezza: sia che si tratti di modifiche legislative come classificazioni dei pericoli o di emendamenti alle leggi europee. Tali modifiche non hanno effetto sulla prestazione o sulla disponibilità del prodotto, tuttavia, in un settore altamente regolamentato, una conformità aggiornata è fondamentale per evitare di incorrere in azioni legali. Anche se il continuo aggiornamento della legislazione REACH riguarderà tutti i responsabili della trasformazione, i distributori e gli utilizzatori di prodotti chimici in tutta Europa, molti non sono consapevoli delle sue implicazioni. Grazie a My CRC tali modifiche saranno incorporate nelle MSDS e nelle TDS con aggiornamenti inviati automaticamente.

Attraverso un semplice processo di registrazione offerto dal sito internet di CRC (www.crcind.com) è possibile ottenere l'accesso alla gamma completa di prodotti CRC all'interno della quale effettuare la selezione dei prodotti che interessano e ricevere soltanto i relativi aggiornamenti sul prodotto.

Il sistema ricorda la selezione e genererà automaticamente una notifica e-mail quando si verifica una modifica significativa alla TDS o alla MSDS, tenendo quindi aggiornati il management e i dipendenti utenti interessati.

Un servizio esclusivo che agevola il rispetto della normativa!

- Disponibile online 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
- Elimina il rischio di "dimenticare" di controllare eventuali aggiornamenti.
- Consente di risparmiare tempo ed è facile da usare.
- Le leggi cambiano spesso, sai sempre quando accade? Ricevi gli aggiornamenti automaticamente nella tua casella e-mail.
- Tutti i dati vengono conservati in maniera sicura.

MY CRC - Indicazioni

1. Visita il sito www.crcind.com/crc.
2. Fai clic sul logo My CRC.
3. Seleziona il link "New User".
4. Inserisci i dati della società.
5. Riceverai per e-mail un ID e una password di login esclusivi.
6. Inserisci l'ID e la password di login su My CRC.
7. Una volta effettuato l'accesso, seleziona la nazione di appartenenza dal menù a tendina posto in alto sulla pagina. A questo punto sarà visualizzato l'elenco completo dei prodotti CRC - utilizzando le caselle di selezione sulla destra, potrai selezionare gli aggiornamenti MSDS e TDS.
8. Si prega di confermare la selezione, My CRC aggiornerà istantaneamente quali caselle sono state selezionate.
9. Una volta selezionati tutti i prodotti che ti interessano, chiudi semplicemente il browser internet, il processo a questo punto è terminato.
10. Se occorre modificare la selezione dei prodotti, effettua semplicemente l'accesso a My CRC e modifica le opzioni di aggiornamento (fai clic sul logo My CRC per aggiornare le preferenze e-mail).

Dai un'occhiata ai nostri nuovi video prodotto animati!

You**Tube**

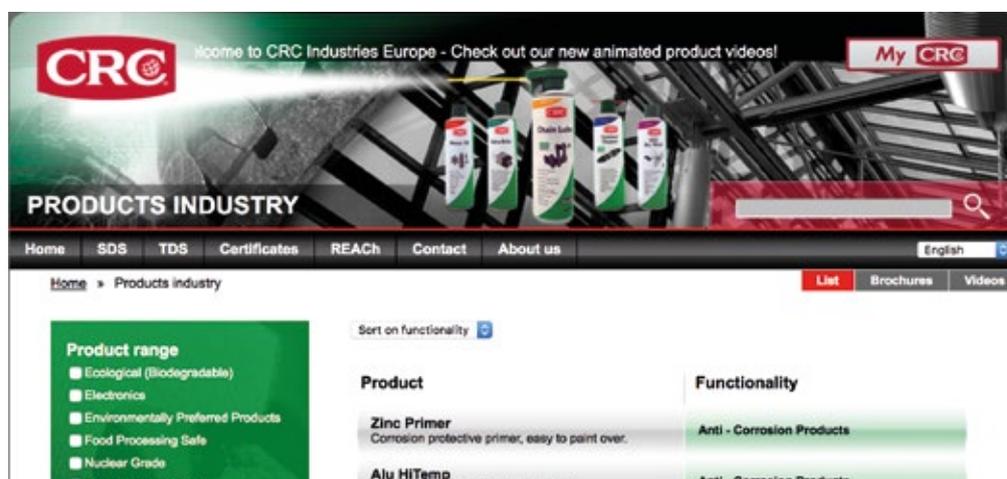
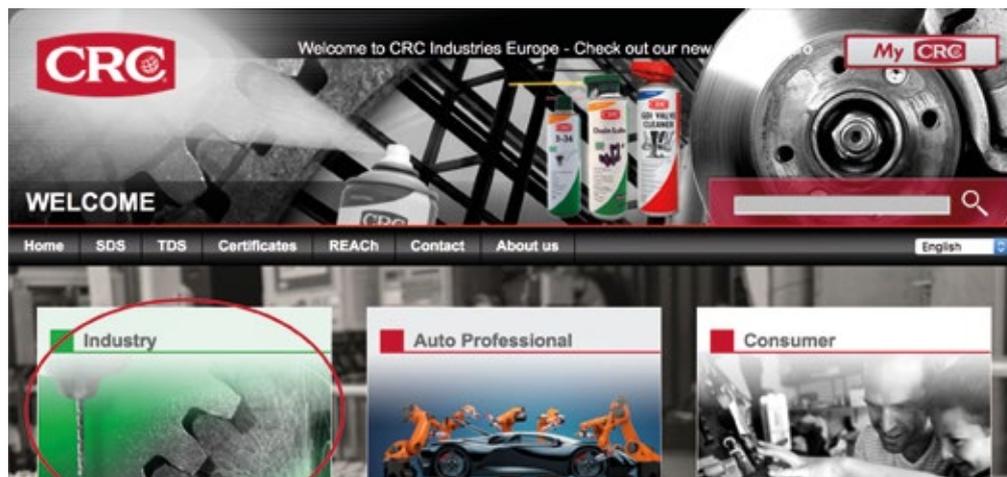


CRC INDUSTRIES EUROPE È ORA SU YOUTUBE!

Cerca su Youtube CRC Industries Europe e potrai vedere tutti i nostri nuovi video prodotto animati! Iscriviti al canale e riceverai automaticamente gli aggiornamenti sui nuovi video!

OPPURE CERCA I NOSTRI VIDEO ANIMATI SUL SITO INTERNET!

- Vai su www.crcind.com
- Fai clic sulla tab Industry
- Fai clic su video

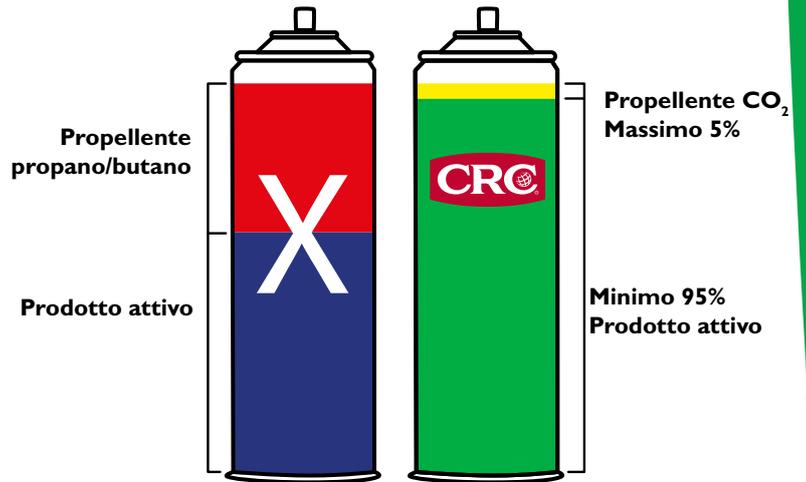


www.crcind.com

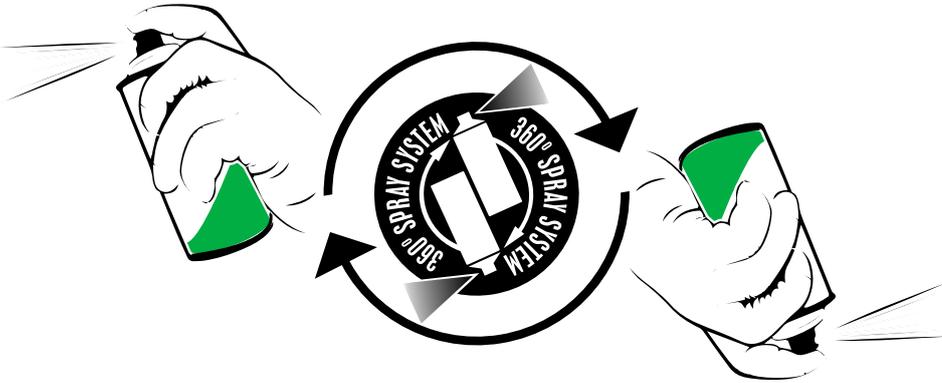


PIÙ PRODOTTO, MENO PROPELENTE

Rispettiamo l'ambiente e se tecnicamente possibile, riempiamo la maggior parte delle nostre bombolette con CO₂. Oltre all'aspetto ambientale, questo consente di ottenere il 35% circa di prodotto in più.



SISTEMA SPRAY 360°



AEROSOL MULTILINGUE

- A seconda della versione sul mercato, i prodotti spray sono etichettati in 31 lingue oppure in 8 lingue nella versione base.
- In questo modo anche i dipendenti stranieri possono utilizzare i prodotti e comprendere le frasi di rischio
- I prodotti CRC possono essere esportati in tutto il mondo per filiali e utenti finali internazionali
- Si riduce il rischio di incidenti sul luogo di lavoro o di utilizzo inadeguato e si migliora la sicurezza dell'utente
- Tutte le SDS sono disponibili in 31 lingue da www.crcind.com



FPS

Food Processing Safe
(Trasformazione di alimenti in sicurezza)



Cos'è la NSF

NSF è l'acronimo di National Sanitation Foundation (Fondazione nazionale per l'igiene), un ente no-profit e non governativo fondato nel 1944. La NSF International fornisce in tutto il mondo soluzioni per la gestione dei rischi per la sicurezza e la salute pubblica a aziende, governi e consumatori. Nel 1999 ha lanciato il suo Programma di registrazione volontario dei composti non alimentari che ripropone il precedente programma di autorizzazione gestito dal Dipartimento statunitense dell'agricoltura (USDA). La valutazione del prodotto si basa sulla revisione della formulazione e dell'etichetta. I prodotti che rispondono alle relative direttive e normative ricevono una lettera di registrazione e vengono inclusi nell'elenco delle sostanze brevettate e dei composti non alimentari del "NSF White Book™".

USDA

L'USDA (Dipartimento USA dell'agricoltura) era responsabile del rilascio delle autorizzazioni per l'utilizzo di composti non alimentari, tra cui prodotti detergenti e lubrificanti, nell'ambito dell'industria alimentare. Nel 1999 questo vecchio programma di autorizzazione è stato reintrodotta come programma di registrazione volontaria dalla NSF International. Categorie USDA per lubrificanti: USDA H1 per il contatto accidentale con alimenti USDA H2 per i casi in cui non c'è possibilità di contatto con alimenti.

CRC FPS (Food Processing Safe)

A seconda dell'applicazione, tutti i prodotti CRC FPS sono progettati per essere utilizzati in aree di trasformazione di prodotti alimentari. È possibile che siano applicate delle restrizioni a prodotti con codici doppi utilizzati come detergenti CI "multiuso". Tutti i prodotti CRC FPS sono autorizzati dalla NSF.

Contatto con alimenti

Nei casi di possibile contatto accidentale con alimenti si possono utilizzare esclusivamente lubrificanti H1.

Categorie NSF:

Lubrificanti

Utilizzati su attrezzature per la trasformazione di alimenti:

- rivestimento idrorepellente (rimuovere il film prima di riutilizzare l'attrezzatura)
- distaccante per guarnizioni nelle chiusure dei serbatoi
- lubrificante

H1 Lubrificante per il contatto accidentale con alimenti (in conformità con la normativa FDA 21 CFR, sezione 178.3570).

H2 Lubrificante per casi senza contatto con alimenti.

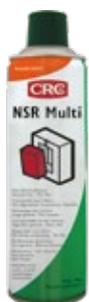
Specialistici

PI Varie.

MI Distaccanti per stampo

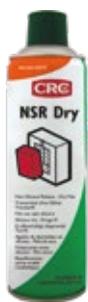
DISTACCANTI NON A BASE DI SILICONE (NSR)

Distaccanti non a base di silicone



NSR MULTI

Usò comune



NSR DRY

Film secco



NSR FOOD

Registrato NSF M1



NSR ULTRA THIN

Minimo trasferimento prodotto



NSR THERMO

Elevata temperatura



NSR RUBBER

A base d'acqua



NSR WET

Film umido



NSR SENSITIVE

Plastiche verniciabili



NSR MULTI

Distaccante non a base di silicone per uso comune

Distacco eccezionale per termoplastici e termoindurenti, p. es. elastomeri in poliuretano, polimeri flessibili e PVC.

- Un distaccante per stampo con film umido che conferisce una finitura brillante ai pezzi stampati
- Non interferisce con le operazioni di post stampaggio (verniciatura, stampa, incollaggio, rivestimento)
- Temperatura di funzionamento fino a +200°C
- Non si formano accumuli nello stampo



Ref.	Codice CFG	FORMATO
33234	C10102	Aerosol 500 ml

NSR DRY

Distaccante non silicnici per utilizzo medio

Distaccante per stampi con film secco per utilizzo medio. Non contiene silicone. Offre un distacco agevole per tutti i tipi di termoplastici e in particolare silicone e gomma.

- Non interferisce con i trattamenti post stampaggio come verniciatura, stampa, incollaggio o rivestimento
- Temperatura di funzionamento fino a +150°C
- Non si formano accumuli nello stampo
- Trasferimento limitato ai pezzi stampati



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32841	C10103	Aerosol 500 ml

NSR FOOD

Distaccante non a base di silicone per uso alimentare

Un distaccante non a base di silicone con registrazione NSF per l'utilizzo durante lo stampaggio di imballaggi in plastica destinati al contatto con gli alimenti.

- registrato NSF M1
- Utilizzo su stampi per packaging alimentare destinato al contatto diretto con gli alimenti
- Non interferisce con operazioni di post stampaggio come incollaggio ed etichettatura
- Pellicola traslucida
- Temperatura di funzionamento fino a +200°C



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32957	C10104	Aerosol 500 ml



DISTACCANTI NON A BASE DI SILICONE (NSR)

NSR ULTRA THIN

Distaccante non a base di silicone con trasferimento di prodotto minimo

Formulazione bilanciata che offre un eccellente scorrimento in fase di estrazione senza alterazione delle superfici trasparenti a causa del trasferimento del prodotto. Ideale per l'utilizzo con plastiche trasparenti come policarbonato, ABS e poliammidi.

- Ideale per applicazioni di stampaggio che richiedono precisione e dettagli rifiniti
- Non interferisce con operazioni di post-stampaggio (rivestimenti antiriflesso, incollaggio di schermi antinebbia, ecc.)
- Contiene Stearato di Zinco che offre eccezionali proprietà di scorrimento



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32962	C10105	Aerosol 500 ml

NSR THERMO

Distaccante non in silicone semi-permanente

Distaccante non in silicone formulato per separare un'ampia varietà di termoindurenti in trasformazioni ad elevata temperatura

- Forma un rivestimento sottile, omogeneo, inerte e termicamente stabile che consente distacchi multipli
- Tempo di presa rapido. Lo stampaggio può cominciare 30 minuti dopo l'applicazione
- Temperatura di funzionamento fino a +250°C



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32977	C10106	Aerosol 500 ml

NSR RUBBER

Distaccante non a base di silicone per gomme

Un distaccante a base acqua per l'utilizzo in un'ampia gamma di operazioni con stampaggio di gomma.

- Utilizzato per separare tutti i gradi naturali e sintetici di gomma
- A presa rapida con un basso accumulo
- Non infiammabile e "sicuro" per l'ambiente
- Non altera le gomme



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32980	C10108	Tanica 25 kg



NSR WET

Distaccante senza trasferimento di silicone per utilizzo difficile

Un film umido che fornisce un distacco eccellente su un'ampia gamma di materiali termoplastici e termoindurenti.

- Non interferisce con i trattamenti post stampaggio come verniciatura, stampa, incollaggio o rivestimento
- Temperatura di funzionamento fino a + 150°C
- Non crea accumuli nello stampo
- Il film umido offre un eccellente "scorrimento" per pezzi complicati



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32842	C10109	Aerosol 500 ml

NSR SENSITIVE

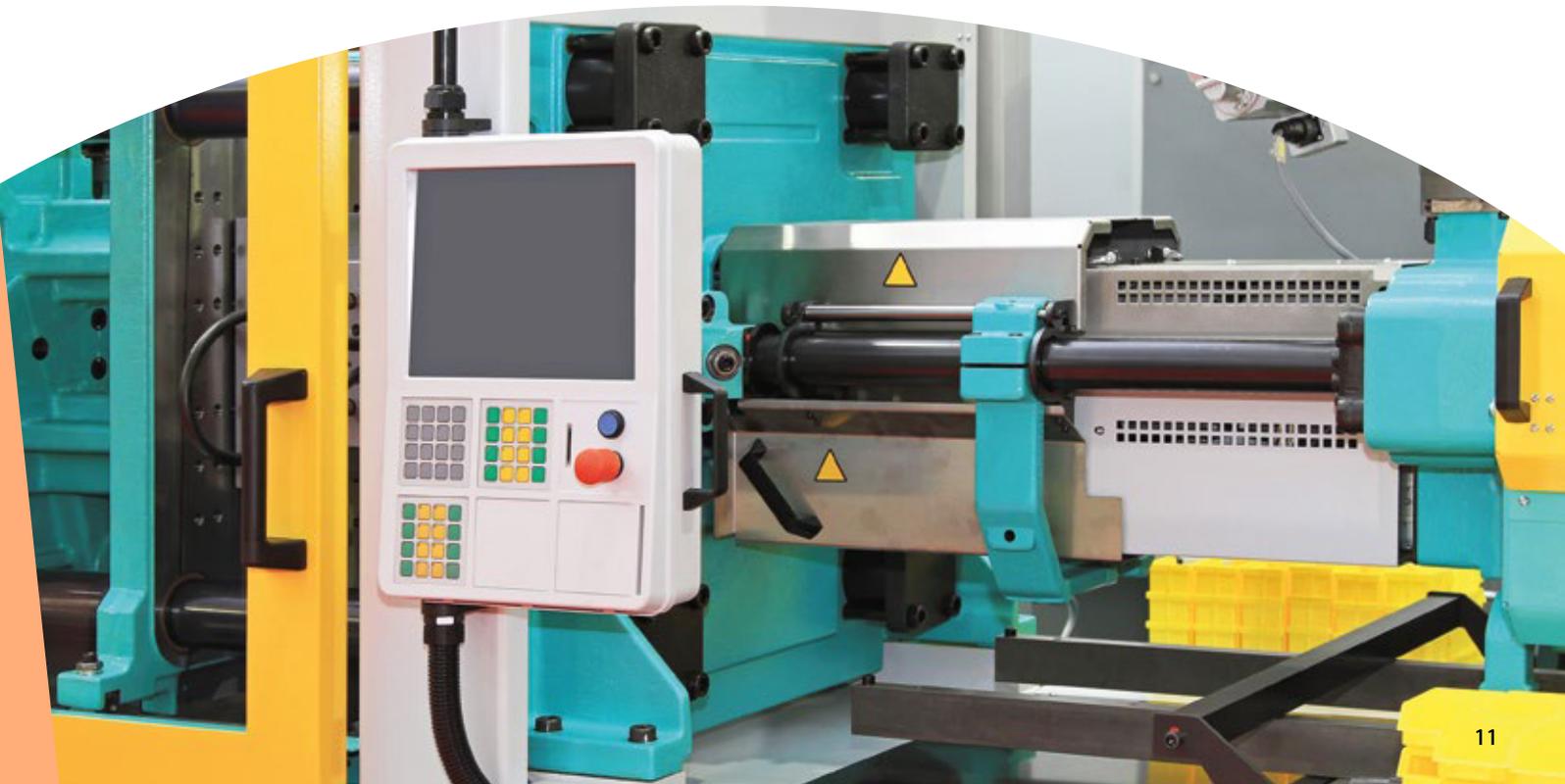
Un distaccante senza trasferimento di silicone per plastiche verniciabili delicate

Distaccante per stampi per plastiche e gomme

- Film incolore
- Non interferisce con i trattamenti post stampaggio come verniciatura, stampa, incollaggio o rivestimento
- Temperatura di funzionamento fino a + 150°C
- Offre un eccellente scorrimento durante il distacco di polimeri delicati (stress crack sensitive polymers)
- L'eccellente scorrimento consente di separare forme complicate con un movimento rapido



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32960	C10110	Aerosol 500 ml
32964	C10111	Tanica 5 L



DISTACCANTI A BASE DI SILICONE (SR)

SR MULTI

Distaccante a base di silicone per uso comune

Un distaccante per uso comune per tutti i termoplastici e per molti tipi di gomma. È un distaccante altamente versatile che garantisce uno stampaggio accurato dei dettagli nonché una migliore finitura superficiale senza formazione di accumuli all'interno dello stampo.

- Migliora la finitura superficiale, riduce al minimo le imperfezioni e aumenta le proprietà di distacco persino da dispositivi ben levigati
- Funzionamento a +200°C
- Può anche essere utilizzato come agente antiaderente nell'industria tessile, della trasformazione di materiali schiumosi e delle calzature
- Ottime proprietà di scorrimento per un rapido sforno
- Conferisce una finitura superficiale liscia



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32836	C10112	Aerosol 500 ml

SR SEMI PER

Distaccante a base di silicone semipermanente

Resina siliconica con asciugatura ad aria, impiegata come distaccante per polimeri su superfici più grandi.

- Prestazioni eccellenti su impianti di produzione per stampaggio rotazionale
- Sviluppata per gomme, elastomeri e termoindurenti
- Offre buone prestazioni come distaccante per resine da colata su flatbed e applicazioni in gesso umido



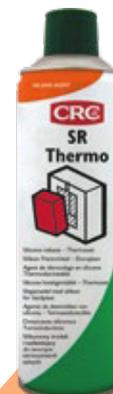
Ref.	Codice CFG	FORMATO
32958	C10113	Aerosol 500 ml

SR THERMO

Distaccante a base di silicone per impieghi gravosi

Distaccante per stampi, elevata concentrazione di silicone, per impieghi gravosi.

- Da utilizzarsi specificatamente su poliestere e stampaggio epossidico
- Resiste a temperature elevate (fino a +200°C) durante reazioni esotermiche delle resine
- Finitura superficiale liscia
- Ottima tissotropia



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32978	C10114	Aerosol 500 ml

SR FOOD

Distaccante a base di silicone per alimenti

Un distaccante in silicone ad alto grado di purezza per lo stampaggio di imballaggi in plastica destinati al contatto con gli alimenti.

- Registrato NSF M1
- Massima temperatura di funzionamento: +200°C
- Offre ottima brillantezza su plastiche trasparenti
- Scorrimento eccezionale per il distacco agevole di stampi leggeri



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32956	C10116	Aerosol 500 ml



LOST WAX RELEASE

Distaccante per stampi verniciabili

Ideale per stampaggio a cera persa e stampaggio di precisione.

- A base di copolimero
- I residui di silicone sulla colata possono essere eliminati sciacquandoli con acqua
- Non interferisce con i trattamenti post stampaggio come verniciatura, stampa, incollaggio o rivestimento



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32954	C10101	Aerosol 500 ml

PU RELEASE AGENT

Distaccante a base di silicone per poliuretani (PU)

Un distaccante in silicone formulato come film distaccante sottile per poliuretani elastomerici e integrali.

- Elevata qualità, elevata lucentezza ed eccezionale finitura di superficie
- Incolore
- Temperatura di funzionamento fino a +200°C
- Non si formano accumuli sulla superficie dello stampo



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32959	C10117	Aerosol 500 ml

RELEASE EMULSION

Distaccante in emulsione silconica a base d'acqua pronto all'uso

Separa molti tipi di plastica e gomma, in particolare PVC ed estrusioni di profili di gomma.

- Utilizzo economico, sicuro e compatibile con l'ambiente
- Temperatura di funzionamento fino a +150°C



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32979	C10118	Tanica 5 kg

Termoplastici

Processo Polimero	Stampaggio rotazionale	Stampaggio a soffiaggio per estrusione	Formatura sotto vuoto	Stampaggio a iniezione
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

Quando si prendono in considerazione e si ritengono importanti criteri diversi dal tipo di polimero e processo, la prima selezione deve essere perfezionata con l'aiuto delle schede dei dati tecnici.

Termoindurenti

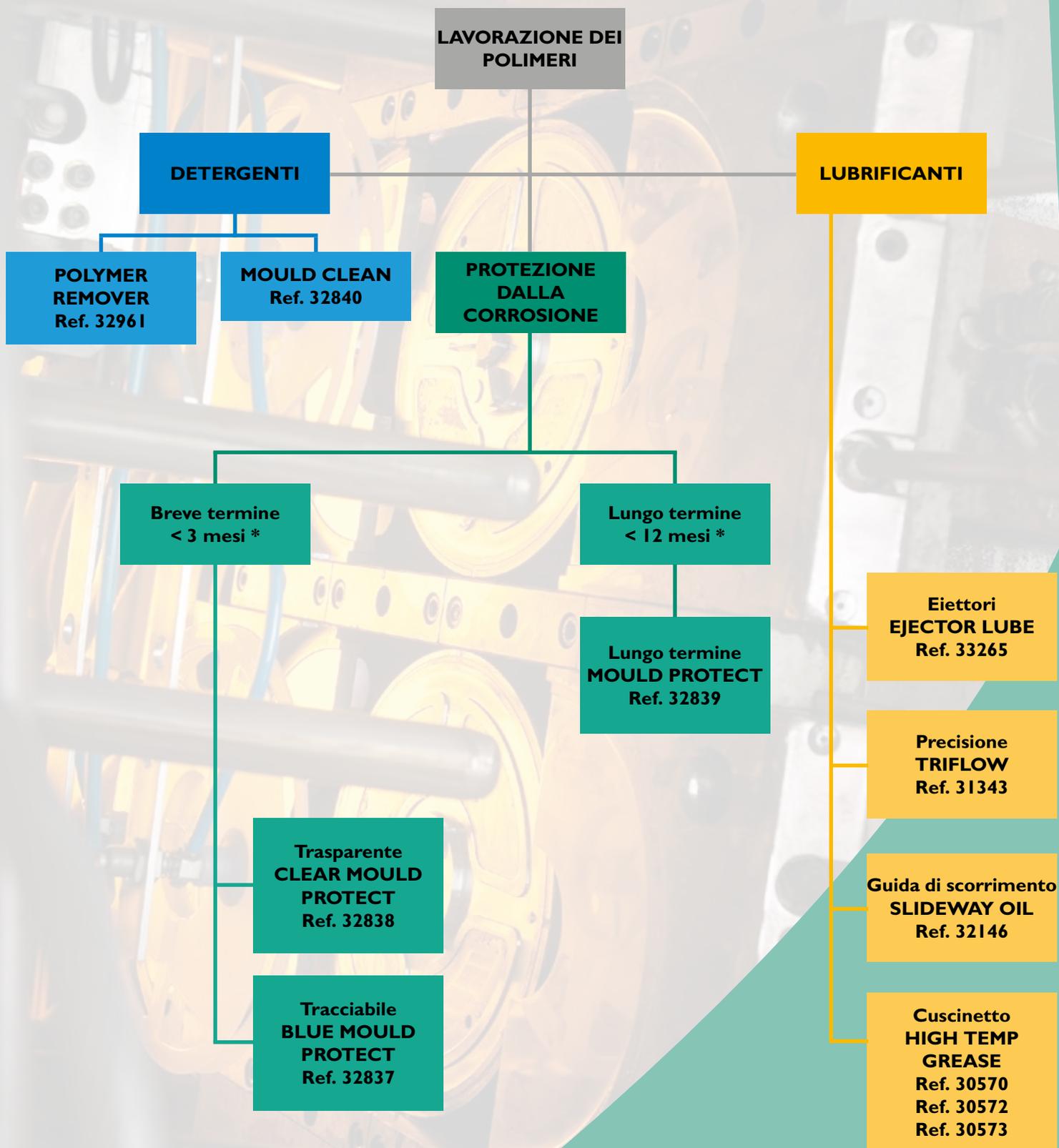
Processo Polimero	Cera persa	Profili e lastre in estrusione	Stampaggio a trasferimento di resina	Stampaggio su flatbed	Pultrusione				
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo				
AMC			NSR Thermo						
EP			SR Thermo						
FUR			NSR Thermo						
M			NSR Thermo						
PF	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo				
PU						PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent
VE						NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo
neoprene	NSR Thermo	Release Emulsion	NSR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo				

Quando si prendono in considerazione e si ritengono importanti criteri diversi dal tipo di polimero e processo, la prima selezione deve essere perfezionata con l'aiuto delle schede dei dati tecnici.

Stampaggio a gas per iniezione	Stampaggio a soffiaggio per iniezione	Stiro-soffiaggio per iniezione	Termoformatura	Stampaggio con inserto
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

Glossario Plastica

	Codice	Nome chimico	Temp. stampo [°C]
TERMOPLASTICI	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	Poly lactid Acid	
TERMOINDURENTI	UP	Unsaturated Polyester	Temperatura innescata dalla reazione chimica
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoxies	
	FUR	Furan	
	M	Melamine (MF, UF)	
	PF	Phenolics	
	PU	Polyurethane	
	VE	Vinyl Esters	



*Depending on environmental circumstances.

MOULD CLEAN

Detergente generale per attrezzi per stampaggio

Una potente miscela di solventi formulata per rimuovere una vasta gamma di contaminanti da stampi e attrezzi.

- Rimuove rapidamente e senza sforzo oli, grasso e vecchie pellicole protettive
- Perfetto per rimuovere vecchi distaccanti. Elimina residui accumulati nello stampo
- Lascia una superficie pulita, asciutta e senza residui
- Dissolve residui di polimeri



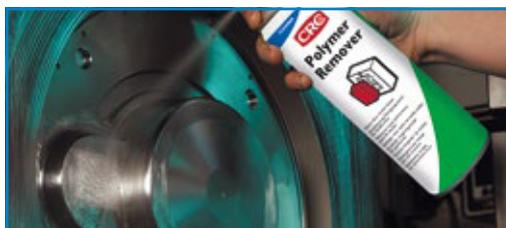
Ref.	Codice CFG	FORMATO
32840	C10119	Aerosol 500 ml

POLYMER REMOVER

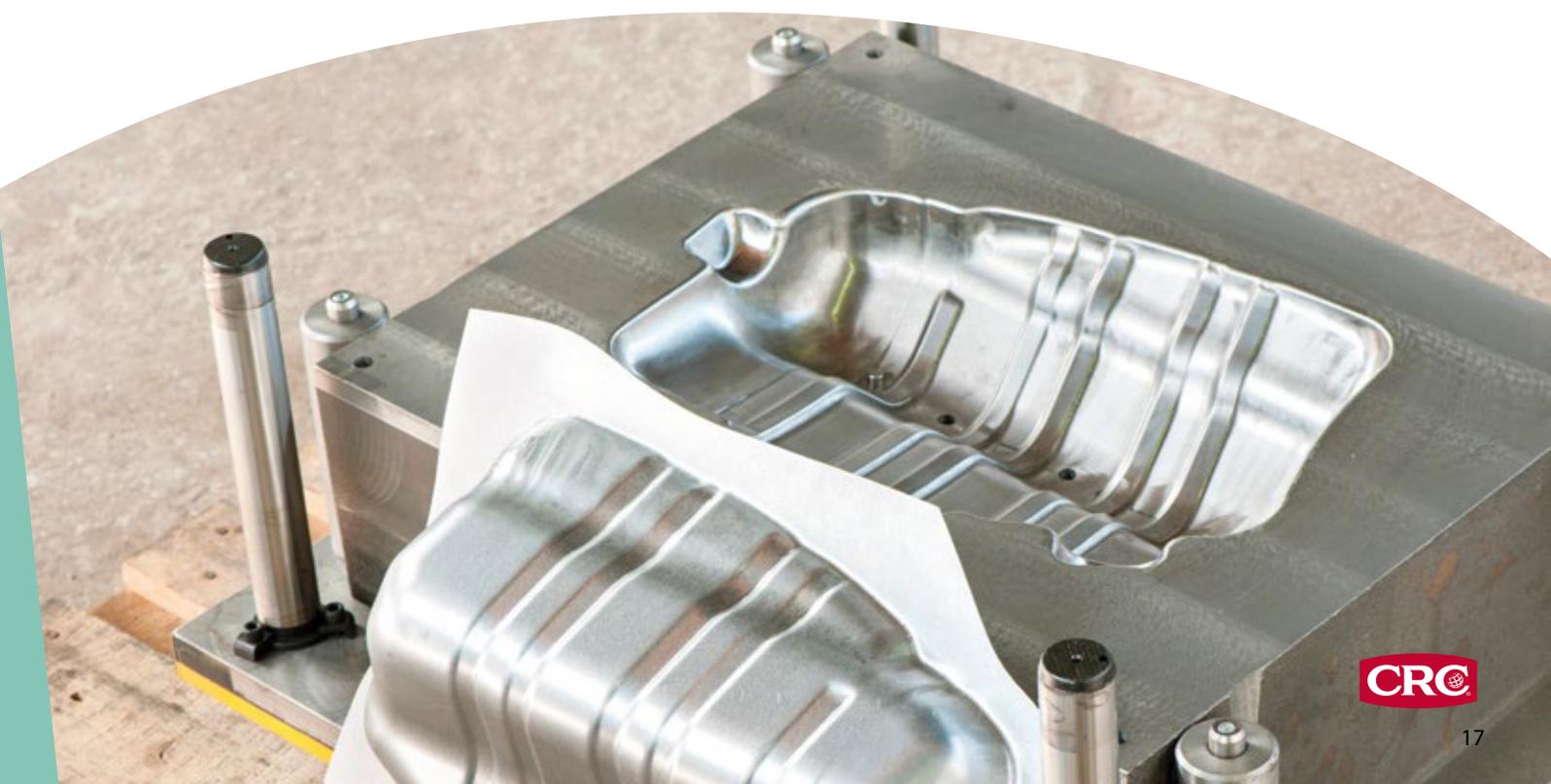
Detergente per stampi per impieghi gravosi

Miscela di solvente potente e ad alta efficacia sviluppata per l'utilizzo su stampi particolarmente sporchi per rimuovere una molteplicità di depositi di stampaggio.

- Azione schiumogena che si attacca alla superficie dello stampo ed entra bene in contatto con la sporcizia
- Rimuove: plastica, gomma e residui di resina, anche carbonizzati
- Formulazione tissotropica per la massima efficienza, anche su superfici verticali
- Dopo l'applicazione lascia una superficie pulita e asciutta



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32961	C10120	Aerosol 400 ml



EJECTOR LUBE

Lubrificante a elevate prestazioni e a lunga durata per i perni degli eiettori
Il lubrificante per estrattori ha un'eccezionale capacità lubrificante, persino in condizioni estreme: elevate temperature, pressioni elevate, velocità lineari elevate.

- Elimina i problemi di grippaggio degli eiettori o dei cassettei
- Elimina lo scorrimento di prodotti grassi e sporizia sul lato estetico dei pezzi stampati
- Favorisce la tenuta ai gas al livello dell'eiettore
- Non si carbonizza lasciando segni neri sul pezzo finito



Ref.	Codice CFG	FORMATO
33265	C10121	Aerosol 500 ml



TRIFLOW

Lubrificante multiuso di lunga durata
Liquido multiuso con PTFE per congegni di stampaggio e precisione.

- Penetra all'interno di aree difficili da raggiungere, rimuove l'umidità e pulisce
- Contiene microparticelle di PTFE
- Lubrificazione duratura grazie agli oli di elevata qualità, additivi ad alta pressione e lubrificanti solidi (PTFE)
- Protegge dalla corrosione e dall'umidità
- Isola sporco, polvere, sabbia e altre particelle abrasive



Ref.	Codice CFG	FORMATO
31343	C10122	Aerosol 400 ml



HIGH TEMP GREASE

Grasso al litio EP per applicazioni a bassa velocità e alto carico con esposizione a elevate temperature

- da -30°C a +200°C.
- Ideale per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti di elementi rotanti e ad attrito



Ref.	FORMATO
30570	Tubetto 100 ml
30572	Cartuccia 400 g
30573	latta 1 kg

SLIDEWAY OIL

Olio a bassa viscosità per mandrini ad alte velocità e lubrificazione per guide di scorrimento.

Bassa viscosità, buona affinità con i metalli, eccellente resistenza all'acqua, riduce i problemi di appiccicosità e scorrimento, elevata capacità di carico, film lubrificante sottile e di lunga durata.

Applicazioni:

Binari di guida, meccanismi di regolazione, giunti sferici, superfici rotanti di posizionamento.



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32146	C0201	Aerosol 500 ml



MOULD PROTECT

Protettivo ceroso di lunga durata

Protezione dalla corrosione non a base silconica per stampi e attrezzi per lo stampaggio. Tiene lontano l'umidità e la rimuove, lasciando una pellicola protettiva cerosa di elevata qualità e a lunga durata. Protezione efficace a lunga durata.

- Ideale per stampi, attrezzi per stampaggio e pezzi conservati per un periodo indefinito
- Pellicola traslucida a elevata copertura
- Rimuove l'umidità sulle superfici metalliche
- Resiste agli effetti della condensa creati da notevoli cambiamenti di temperatura nel luogo di conservazione
- Senza silicone



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32839	C10123	Aerosol 500 ml

BLUE MOULD PROTECT

Inibitore della corrosione a breve termine con colorazione blu per attrezzi per stampaggio

Protezione dalla corrosione non a base silconica per attrezzi per stampaggio. Autorizzazione NSF per l'utilizzo nel settore degli imballaggi alimentari.

- Registrazione NSF H2
- Ideale per il non utilizzo a breve termine di attrezzi per stampaggio, stampi e conformatori
- Tintura blu ad elevata visibilità che offre un metodo facilmente visibile per garantire una copertura completa
- Rimuove l'umidità sulle superfici metalliche
- Senza silicone
- Non occorre pulire in quanto il prodotto si sforma durante i primi cicli



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32837	C10124	Aerosol 500 ml

CLEAR MOULD PROTECT

Inibitore della corrosione a breve termine chiaro per attrezzi per stampaggio

Protezione dalla corrosione non a base silconica per attrezzi per stampaggio. Autorizzazione NSF per l'utilizzo nel settore degli imballaggi alimentari.

- Registrazione NSF H2
- Ideale per il non utilizzo a breve termine di attrezzi per stampaggio, stampi e conformatori
- Indebolisce i residui di polimero carbonizzati, durante il periodo di inattività
- Rimuove l'umidità sulle superfici metalliche
- Senza silicone
- Non occorre pulire in quanto il prodotto si sforma durante i primi cicli



Ref.	Codice CFG	FORMATO
32838	C10125	Aerosol 500 ml

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page below the header.

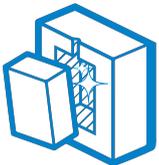


SOMMARIO

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

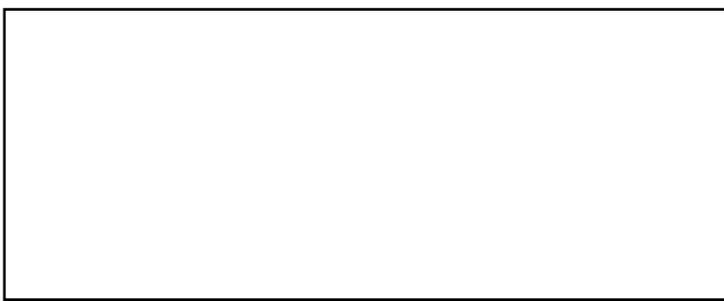


LUBRICANT



PROTECTION

Il tuo distributore CRC



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

www.crcind.com