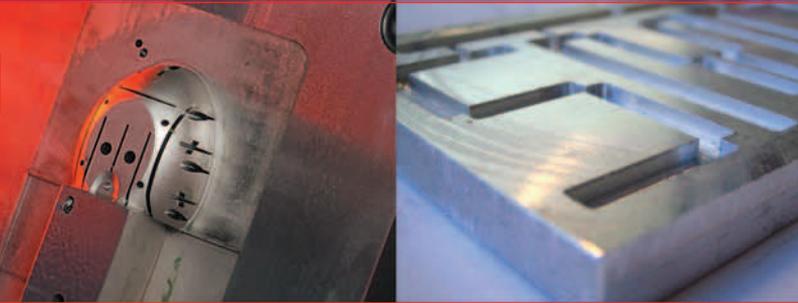


PRODUCTOS INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

MIL Y UNA SOLUCIONES



STASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

**DESMOLDEANTES ROBSIL / DESMOLDEANTES SANSIL / PROTECCIÓN DE
MOLDES / LUBRICANTES / PURGADORES / PRODUCTOS ESPECIALIZADOS**

SITASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

www.sitasa.com

sitasa@sitasa.com



DESMOLDEANTES ROBSIL

2

DESMOLDEANTES SANSIL

3

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

4

CUADRO DE SELECCIÓN

6

PROTECCIÓN DE MOLDES

7

LIMPIADORES

8

LUBRICANTES

9

PURGADORES

10



CRC LUBORSIL

Agente desmoldeante base silicona para plásticos y gomas.

Gracias a su buena extensión superficial, Luborsil ofrece una película de alta calidad incolora con una temperatura de trabajo de hasta 200 ° C (temperatura de moldeo), dando a las piezas un acabado superficial óptimo. Luborsil es el típico agente desmoldeante multiuso para muchas piezas de plásticos y gomas en el moldeo por inyección, moldeo por compresión, conformación al vacío y muchos otros procesos de moldeo y conformado. Luborsil también amplía los intervalos de mantenimiento de las cabezas de extrusión y aumenta el tiempo de vida de las hojas de soldadura para bolsas de plástico.

Aerosol 500 ml



CRC LUBORSIL PA

Agente desmoldeante base silicona para el contacto accidental con alimentos.

Luborsil PA es un agente desmoldeante incoloro antiadherente con una excelente extensión superficial y una temperatura de trabajo de hasta 200 ° C (temperatura de moldeo). Este producto no es tóxico y no irrita la piel, por eso Luborsil PA se puede usar para el desmoldeo de pintalabios y otros productos cosméticos sólidos y plásticos que puedan estar en contacto con cosméticos, alimentos y medicamentos. Luborsil PA mejora el acabado superficial y no deja residuos en el molde.

Aerosol 500 ml



CRC A2-H2

Agente desmoldeante semipermanente base silicona para gomas, elastómeros y termofraguados. Aspecto brillante.

A2-H2 ofrece una superficie seca de secado al aire que proporciona una capa semi-permanente que permite varios moldeos con una temperatura de trabajo de hasta 200° C. Este producto está formulado para el fácil desmoldeo de muchos tipos de polímeros, especialmente cuando hay riesgo de rotura, gomas sintéticas y naturales y moldeo rotacional de polietilenos. A2-H2 no migra después de su aplicación y mejora considerablemente el aspecto de la superficie.

Aerosol 400 ml



CRC R 20

Agente desmoldeante para plásticos y gomas. Repintable.

R 20 permite realizar operaciones posteriores en las piezas moldeadas. Apropiado para plásticos y gomas que se van a pintar, litografiar, pegar o termo-soldar después del moldeo. R 20 forma una película incolora con un alto punto de inflamación de 215° C. R 20 impide la craterización de pinturas en su aplicación.

Aerosol 500 ml





CRC DM 5

Agente desmoldeante multiuso libre de silicona.

Sansil DM 5 es un agente desmoldeante multiuso de película seca que proporciona un excelente desmoldeo para todo tipo de termoplásticos, algunos plásticos termofraguados, gomas de silicona y muchos otros tipos de gomas. Sansil DM 5 no interfiere con tratamientos posteriores al moldeo como pintado, impresiones o pegado. Este producto no se acumula en el molde. Sansil DM 5 puede trabajar hasta 150 °C (temperatura de moldeo).

Aerosol 400 ml



CRC SF 772 PA

Agente desmoldeante libre de siliconas para plásticos.

Sansil SF 772 PA está especialmente desarrollado para el desmoldeo de termoplásticos que requieren un tratamiento posterior (pintado, impresión, termo-soldadura, etc). El producto activo está basado en un aceite autorizado para alimentación y que puede ser usado para el desmoldeo de juguetes, etc. Sansil SF 772 trabaja hasta 200 °C (temperatura de moldeo).

Aerosol 500 ml



CRC LUBORFLON MS 20

Agente desmoldeante base PTFE para plásticos y gomas.

Sansil Luborflon MS 20 tiene buenas propiedades antiadherentes, proporciona una lubricación seca y resiste temperaturas de hasta 300 °C. El aerosol ofrece una película homogénea consistente en partículas de 3 a 4 micrones. Sansil Luborflon MS 20 está aconsejado para gomas porosas, como un agente antiadherente para productos termofraguados y para todos los moldes delicados donde hay que evitar las siliconas. Este producto está aconsejado para la protección de herramientas las cuales entran en contacto con resinas y otros adhesivos o sustancias fuertes.

Aerosol 400 ml





Aerosol Granel

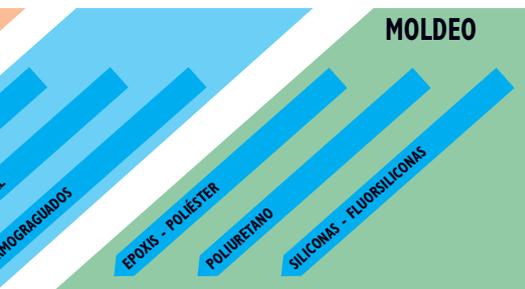


						ROBSIL						
F	NF	FG	F	NF	FG							
●	●					LUBORSIL	■	■	■	■	■	■
●			●			R 109	■	■	■	■	■	■
●	●	●	●	●	●	LUBORSIL PA	■	■	■	■	■	■
	●			●		LUBOCOLOR	■					
●						A2-H2		■				■
●			●			AR 168					■	
●			●			BR 176						
●			●			PU 174						
●						BU 69						
	●					GD 265			■			
			●			A2-H2 V20					■	■
●			●			R 20	■	■	■	■	■	■
						SANSIL						
●						DM 5	■		■			
●		●	●		●	SF 772 PA	■					
●						STEARENE	■				■	■
●			●			LUBORFLON MS20	■	■			■	■
●		●			●	LUBRITENE	■					
				●		ECODEM - DAE-I		■				
●			●			ECODEM - RE2225						
●						BRILLE						

Inflamable

No inflamable según FEA

Industria alimentaria

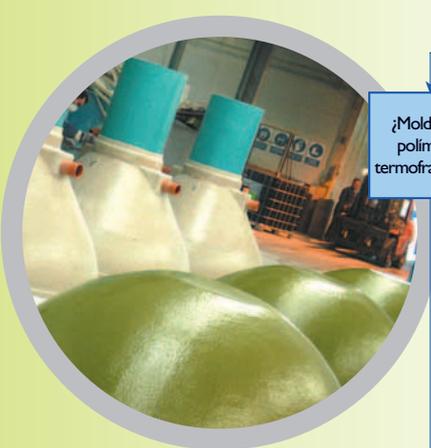
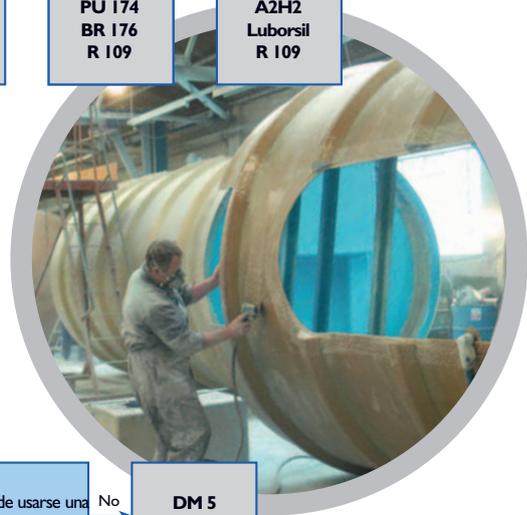
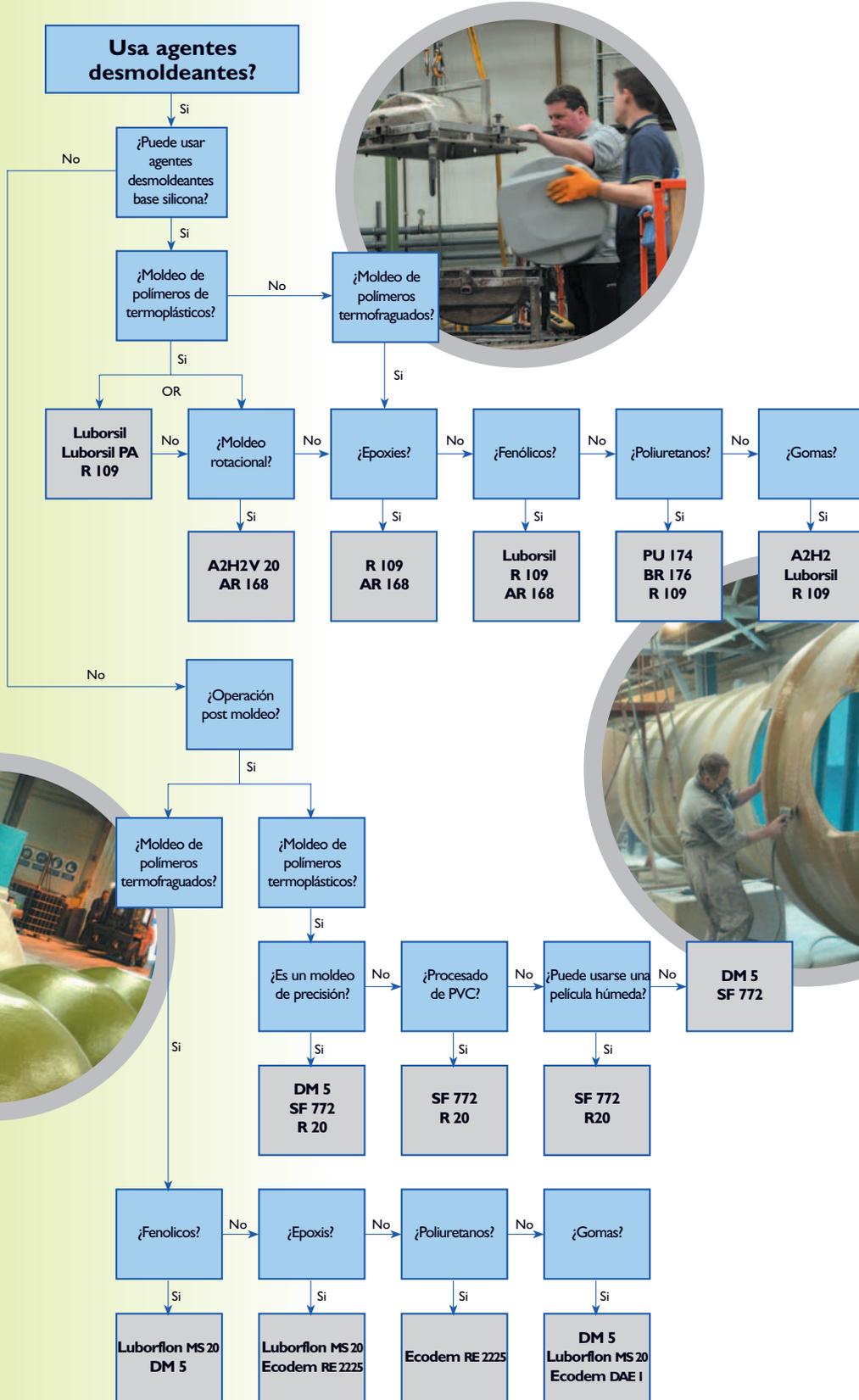
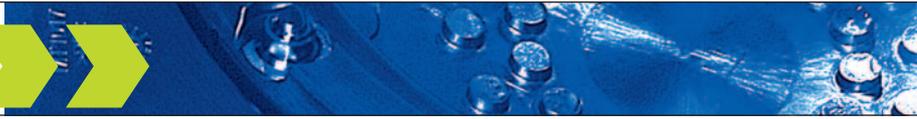


APLICACIONES

		Temperatura de moldeo
<input type="checkbox"/>		Agente desmoldeante multiusos para termoplásticos 200°C
<input type="checkbox"/>	HDPE - LDPE - PP - PVC - PS - PA	Agente desmoldeante para productos en contacto con alimentos 200°C
<input type="checkbox"/>	PA - PC	Moldeo en cera perdida – Fundición de metal de precisión – Repintable 230°C
<input type="checkbox"/>	Gomas - EPDM - NBR - SBR/PF - UF	Agente desmoldeante para gomas, elastómeros, termofraguados, película repintable permanente 200°C
<input type="checkbox"/>	PET - EP	Moldeo de epoxis y piezas técnicas de poliéster a temperatura ambiente hasta 150°C
<input type="checkbox"/>	PUR	Moldeo de piezas técnicas de poliuretano elastómeros 200°C
<input type="checkbox"/>	PF - UV - MF	Moldeo de elastómeros de poliuretano: temperatura ambiente – aspecto estético
<input type="checkbox"/>		Moldeo de termofraguados – Lubricante para maquinaria de impresión y cuchillas de corte 230°C
<input type="checkbox"/>		Lubricación de conos y cabezas de ejes de extrusión 200°C
<input type="checkbox"/>	HDPE - PP - PVC - SB - PMMA/Gomas - PF - UF	Moldeo rotacional: termoplásticos, gomas, termofraguados 200°C
<input type="checkbox"/>	HDPE - PP - PVC - PS - PA - CA	Desmoldeo: termoplásticos, gomas, termofraguados - repintable 150°C
<input type="checkbox"/>	LDPE - HDPE - PP - PVC - PS - POM - PA	Agente desmoldeante multiusos económico para termoplásticos, repintable 150°C
<input type="checkbox"/>	LDPE - HDPE - PP - PVC - PS - POM - PA	Agente desmoldeante para termoplásticos seguidos por marcaje, contacto con alimentos, repintable 200°C
<input type="checkbox"/>	ABS - POM - PC	Desmoldeo de poliestireno, polietileno 200°C
<input type="checkbox"/>	PVC - PS - SAN - PPE - PPS - Si - PF - UF	Desmoldeo de termoplásticos y termofraguados – alta temperatura – Base PTFE 300°C
<input type="checkbox"/>	HDPE - PP - PS	Desmoldeo de polietilenos, polipropilenos, poliestirenos, contacto con alimentos, repintable 200°C
<input type="checkbox"/>		Desmoldeo de gomas
<input type="checkbox"/>	ET - PET - PUR	Desmoldeo de resinas epoxis, poliuretano, poliéster – protección de RTV 200°C
<input type="checkbox"/>	PET - EP	Agente de acabado de superficie brillante

ROBSIL: Referencias con silicona

SANSIL: Referencias sin silicona





CRC TM 712

Protección contra la corrosión de moldes durante el almacenaje.

Película hidrófuga, incolora basada en aceite y pasta de silicona. Viscosidad de 150 cPs. Robsil TM 712 se comporta como un agente de desmoldeo clásico y se elimina durante las primeras operaciones de moldeo. Gracias a su eficiente película que repele el agua, Robsil TM 712 ofrece una buena protección contra la corrosión causada por las condiciones ambientales. Este producto base silicona permite una protección en servicio de los moldes de metal, que son usados para el moldeo de plásticos por inyección o el moldeo de gomas, sin haber tenido que limpiar el molde con anterioridad.

Aerosol 400 ml



CRC ECOPROTECT

Protección de moldes contra la corrosión durante el almacenaje.

Ecoprotect forma una película aceitosa transparente que evita la necesidad de limpiar durante las primeras operaciones de moldeo. A causa de su baja tensión superficial, Ecoprotect tiene la característica de desplazar el agua y otros líquidos de las superficies de metal. Este producto forma una película hermética fina que proporciona una protección de larga duración. Ecoprotect elimina y neutraliza las marcas de huellas dactilares. Es también un buen lubricante que ofrece la limpieza de las piezas móviles antes de su uso o para evitar arranques innecesarios. Ecoprotect no influye químicamente en aleaciones o en metales no ferrosos (de níquel / aluminio, cobre...). Ecoprotect no es tóxico. Estas propiedades hacen este producto ideal para la protección de piezas que han sido tratadas con emulsiones o soluciones acuosas, piezas que han sido desengrasadas con una solución alcalina – hidróxido y que se hayan limpiado con agua. Ecoprotect ofrece una protección a las piezas de metal almacenadas al aire libre o bajo techo. *Ecoprotect está también disponible como Ecoprotect Cireux (forma una película cerosa) y como Ecoprotect Bleu (Forma una película azul visible).*

Aerosol 500 ml



CRC 3-36

Inhibidor de la corrosión superficial.

CRC 3-36 está basado en un aceite parafínico y un sistema inhibidor orgánico múltiple que previene el óxido y la corrosión, desplazando la humedad y que forma una barrera continua de protección contra el agua y la humedad. La película aceitosa casi invisible de CRC 3-36 lubrica y penetra dentro de los poros y grietas de la superficie. La efectividad de CRC 3-36 para la protección de la superficie se obtiene por su afinidad con el metal, baja tensión superficial y alta acción capilar.

Aerosol 500 ml



CRC SP 400

Inhibidor de la corrosión de larga duración para interior y exterior.

CRC SP 400 forma una película cerosa y protectora que protege las superficies de las máquinas y montajes expuestos a largos periodos de almacenaje o condiciones de transporte marítimo adversas. La película cerosa ámbar seca nunca se vuelve frágil y ofrece una alta resistencia a la humedad, a la niebla salina y ambientes atmosféricos severos corrosivos por un periodo de hasta dos años. CRC SP 400 puede eliminarse o diluirse, por la variación del grosor de la película, con disolventes derivados del petróleo. Los aerosoles contienen hidrocarburos como propelente para una aplicación controlada del grosor de la película.

Aerosol 300 ml



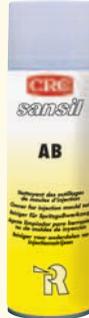


CRC AB

Limpiador para moldes de inyección.

Sansil AB es una mezcla de disolventes energicos que ha sido desarrollada para eliminar una amplia gama de manchas de los moldes, boquillas de extrusión y otras superficies de metal. La mezcla de disolventes especiales permite ser usado en herramientas de producción calientes sin una pérdida excesiva de disolventes por evaporación. El disolvente energético elimina numerosos tipos de manchas incluyendo: grasas, aceites y siliconas. Después de limpiar, cualquier resto de disolvente se evaporará completamente dejando la superficie limpia y seca.

Aerosol 400 ml



CRC FOAMING STRIPPER

Espuma limpiadora potente y económica para moldes por inyección en frío.

Decapant Moussant es una mezcla de disolventes extremadamente efectiva y energética que ha sido desarrollada para ser usada en moldes y boquillas fuertemente manchados y por una gama muy amplia de restos de moldeo. El producto ayudará a la eliminación de restos de plásticos, gomas y resinas y ofrece mediante una espuma estable con una tasa controlada de evaporación su máxima eficiencia, incluso en superficies verticales. Después de limpiar, cualquier resto de disolvente se evaporará dejando la superficie limpia y seca.

Aerosol 400 ml



CRC INDUSTRIAL DEGREASER

Limpiador para el mantenimiento general.

Limpiador no clorado de acción fuerte. Una mezcla innovadora que contiene disolventes no clorados y componentes que no afectan al ozono. CRC Industrial Degreaser es excelente para ser usado donde se necesita una rápida respuesta y donde los disolventes de bajo punto de inflamación se pueden usar. Disuelve y elimina grasas, aceites, lubricantes, adhesivos y contaminantes de equipos, maquinaria, motores y piezas de metal.

Aerosol 500 ml



CRC FAST DRY DEGREASER

Limpiador no clorado de evaporación rápida.

CRC Fast Dry Degreaser es una mezcla disolvente de rápido secado y potente desengrasante libre de I, I, I – Tricloroetano u otros disolventes clorados. CRC Fast Dry Degreaser penetra rápidamente y disuelve la suciedad y contaminantes rápidamente para mejorar el funcionamiento de los equipos mecánicos. Este producto aumenta el rendimiento general de los equipos CRC Fast Dry Degreaser está designado para aplicaciones donde se pueden usar disolventes inflamables.

Aerosol 500 ml



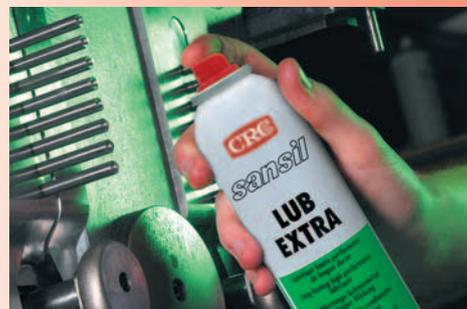


CRC LUB EXTRA

Lubricante de alto rendimiento y larga duración.

Sansil Lub Extra tiene un poder de lubricación excepcional, incluso bajo condiciones extremas: altas temperaturas (250° C), altas presiones, alta velocidad lineal, fricción de acero/acero, acero/bronce, acero/aluminio, etc. Sansil Lub Extra elimina los problemas de gripaje de expulsores o distribuidores, arrastre de productos grasos y contaminación en partes estéticas de piezas del molde. El producto no deja residuos, no se descompone y se puede usar para la lubricación de llaves, válvulas y accesorios y mecanismos de precisión.

Aerosol 300 ml



CRC TRIFLOW

Lubricante multiuso base PTFE para expulsores de moldes y mecanismos de precisión.

Contiene micro partículas de PTFE. Penetra dentro de las áreas difíciles de acceder, desplaza la humedad y limpia. Su lubricación es duradera gracias a sus aceites de alta calidad, aditivos de extrema presión y lubricantes sólidos (PTFE). Protege contra la humedad y la corrosión. Mantiene alejada la suciedad, polvo, arena y otras partículas adhesivas. Resistente al óxido y a la corrosión bajo las condiciones atmosféricas más extremas.

Aerosol 400 ml



CRC 3-36

Lubricante multiuso.

CRC 3-36 está basado en un aceite parafínico y un sistema inhibidor orgánico múltiple que previene el óxido y la corrosión, desplazando y sellando la humedad formando una barrera de protección continua contra el agua y la humedad. La película aceitosa, casi invisible, de CRC 3-36, lubrica y penetra dentro de los poros y fisuras de la superficie. La efectividad de CRC 3-36 para la protección de la superficie se obtiene debido a su afinidad por el metal, baja tensión superficial y alta acción capilar.

Aerosol 500 ml





RAPID PURGE

Rapid purge es un compuesto purgador rentable para ser usado en la industria de termoplásticos. Este producto se puede usar para el cambio de material y para la eliminación de degradación /contaminantes, cambio de color y puntos o motas rayadas/negras. Rapid purge se puede usar también como mantenimiento preventivo contra la degradación del sistema interno. Rapid purge reduce el periodo de parada, reduce los residuos, aumenta la producción y reduce el mantenimiento.

PURGADOR QUÍMICO, NO ABRASIVO GRANULADO PRE-MEZCLADO

RAPID PURGE 9240

Compuesto purgador versátil. Preparado para usar.

Nuestro componenete más versátil y la mejor solución para la mayoría de las resinas, incluidas: ABS, Acetatom Acrílico, BAREX, Butiratos, CELCON, DELRIN, EAA, EVA, EVAL, K-Resina, KRATON, KYNAR, NORYL, Policarbonatos, poliéster, polietileno, polipropileno, poliestireno, poliuretano, propionatos, PVC, SAN SARAN, SURLYN, termoplásticos, elastómeros,....

Eficiente con todos los materiales. Para usar a temperaturas inferiores a 300°C.

Granel 5 kg
Granel 15 kg

RAPID PURGE 5540

Purgador químico no abrasivo. Granulado pre-mezclado.

Eficiente con todos los materiales. Para usar a temperaturas superiores a 300° C.

Granel 5 kg
Granel 15 kg

GRANULADO CONCENTRADO

RAPID PURGE IG 3000

Granulado concentrado para mezclar con todo tipo de materiales.

Ideal para plásticos transparentes.

Granel 5 kg
Granel 15 kg



INDICE



3-36	7, 9
A2-H2	2, 4
A2-H2 V20	4
AB	8
AR 168	4
BR 176	4
Brille	4
BU 69	4
DM 5	3, 4
Ecodem - DAE-I	4
Ecodem - RE2225	4
Ecoprotect	7
Fast Dry Degreaser	8
Foaming Stripper	8
GD 265	4
Industrial Degreaser	8
Lub Extra	9
Lubocolor	4
Luborflon MS 20	3, 4
Luborsil	2, 4
Luborsil PA	2, 4
Lubritene	4
PU 174	4
R 109	4
R 20	2, 4
Rapid Purge 5540	10
Rapid Purge 9240	10
Rapid Purge IG 3000	10
SF 772 PA	3, 4
SP 400	7
Stearene	4
TM 712	7
Triflow	9



Suministros Industriales del Tajo S.A.

C/ del Río Jarama 52 - 45007, Toledo - Spain

Tel.: 925 23 22 00 - Fax: 925 23 21 47

Email: sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com