



Procesamiento de polímeros

FORMULA 1

DESMOLDEANTE DE SILICONA DE GRAN CAPACIDAD

Formula 1 es un desmoldeante de silicona multiusos y resistente. Se basa en una formulación con alto porcentaje de silicona, diseñada para moldeado de caucho y plástico rebeldes y difíciles de despegar.

CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



31532 / 400ml



31678 / 25Ltr



31675 / 200Ltr

APLICACIONES

Proporciona una película de alta resistencia para el desmoldeo de piezas de plástico y caucho difíciles de liberar en moldeado por inyección, moldeado por compresión, formación al vacío y muchos otros procesos de moldeado y formación. No se acumula en el molde y ayuda a mejorar el acabado de la superficie, reduce los rechazos y aumenta la producción.

También es útil como agente antiadherente en las industrias de textiles, conversión de espuma, impresión y calzado.

NOTA Contiene silicona, por lo que puede no ser adecuado cuando sea necesario realizar trabajos decorativos (por ejemplo, pintura, enchapado) en la pieza moldeada. Si se requiere un producto sin silicona, usar Formula 7 o Formula 4.

INSTRUCCIONES

- Aplicar una capa fina y uniforme desde 25 - 30 cm.
- Volver a aplicar si es necesario.

DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia	Transparente, líquido incoloro
Olor	Hidrocarburos
SG @ 25°C	0.769
Presión @ 25°C	3.5 Bar
Velocidad de descarga	0.85 g/seg
Rango de temperatura	Operativo hasta 200°C. (Disponible versión para alta temperatura - Formula One HT operativo hasta 300°C)
Solubilidad	Soluble en solventes, insoluble en agua
Inflamabilidad	Clasificado como extremadamente inflamable según Regulación CE vigente
Punto de inflamación	No aplicable en aerosol sellado

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK -
 PRECAUCION -
 NO OK -

ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 6 años con un almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y las llamas.

SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en www.ambersil.com.

LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1
 Creada: Julio 2019
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.
 Wylds Road, Bridgwater
 Somerset, TA6 4DD
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200
 f +44 (0)1278 425644
 e sales.uk@crcind.com
 w www.ambersil.com

Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
 t 943 291128
 e ch@comercialherbe.com
 w www.comercialherbe.com

