



Procesamiento de polímeros

## FORMULA 20

### DESMOLDEANTE PINTABLE PARA PLÁSTICOS Y GOMAS

Formula 20 es un desmoldeante especializado basado en un material activo único que ha sido formulado para proporcionar características de desmoldeo mejoradas (en comparación con los agentes de desmoldeo convencionales sin silicona) en una amplia gama de materiales termoplásticos y termoendurecibles, al tiempo que permite realizar operaciones posteriores al moldeo. Formula 20 es tan efectivo como los desmoldeantes tradicionales a base de silicona. Película no aceitosa que reduce la necesidad de limpiar. No afecta a las operaciones posteriores al moldeo.

### CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



30227 / 400ml

### APLICACIONES

Proporciona una película fina, "similar a la cera", para el desmoldeo de piezas de plástico en el moldeo por inyección. Es especialmente adecuado para las operaciones de moldeo de electrónica de consumo, creación rápida de prototipos y automoción, en las que suelen darse procesos posteriores al moldeo. No se acumula en el molde y ayuda a mejorar el acabado de la superficie, reduce los rechazos y aumenta la producción.

Formula 20 es muy adecuado como desmoldeante de patrones de cera en aplicaciones de fundición a la cera perdida. Elimina la necesidad de encerar los patrones antes del proceso de recubrimiento cerámico.

Nota El material activo en Formula 20 permite el tratamiento posterior (por ejemplo, pintura, enchapado, unión y termosoldado) de la pieza moldeada.

### 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	Característico hidrocarburos
SG @ 25°C	0.7
Presión @ 25°C	6.7 Bar
Velocidad de descarga	1.0 g/seg
Rango de temperatura	Operativo hasta 150°C
Solubilidad	Soluble ie 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	Eficaz en una amplia variedad de materiales, incluidos ABS, polietileno, polipropileno, PVC, poliamidas y poliuretanos
PRECAUCION	-
NO OK	-

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 36 meses 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](http://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.  
Wylde Road, Bridgwater  
Somerset, TA6 4DD  
United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
f +44 (0)1278 425644  
e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

Distribuidor nacional:  
COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
t 943 291128  
e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



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