

NSR ULTRA THIN

Hoja de datos técnicos

Nombre del producto: NSR Ultra Thin
Versión: I

Fecha de creación: 14/02/2017
Reemplaza: 0

Sección 1: Descripción general

Agente desmoldeante sin silicona con una mínima transferencia de producto. Funciona perfectamente con plásticos transparente como los policarbonatos, ABS y poliamidas.

Sección 2: Características

- NSR Ultra Thin contiene estearato de Zinc que proporciona un primer deslizamiento a las piezas que van a ser moldeadas.
- El aerosol permite la aplicación de una capa precisa y fina, que no afecta a los detalles finos.
- Permite cambios rápidos en los moldes como si fueran nuevos, con lo que no es necesario limpiarlos antes de la aplicación.
- Elimina la condensación provocada por los cambios de temperatura de los nuevos moldes que entran en la producción.

Sección 3: Aplicaciones

- NSR Ultra Thin no contiene silicona para permitir las operaciones posteriores del moldeo.
- Cuando se moldean detalles finos, la capa ultra fina no altera la forma de los moldes.
- Desmoldeo de plásticos transparentes (ópticos). La transferencia súper limitada asegura que las piezas de moldeo no se contaminen con el agente desmoldeante.
- Las piezas complejas de los plásticos rígidos pueden dar dificultades después del moldeo. El deslizamiento opcional del NSF Ultra Thin (comparable al de los aceites de silicona) permite un rápido y fácil desmoldeo.
- Durante los cambios rápidos de moldes, no hay que limpiar los aceites protectores. El NSR Ultra Thin absorbe los aceites y los restos de grasa.

Sección 4: Instrucciones

- Se puede aplicar directamente en el molde sin limpiar previamente.
- Pulverizar una capa uniforme sobre el molde en una habitación a temperatura ambiente.
- Dejar secar.
- Repetir tan pronto como el desmoldeo parezca difícil.

La ficha de datos de seguridad (SDS) de acuerdo a la normativa EC N° 1907/2006 Art. 31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.



Sección 5: Datos típicos del producto (sin propelente)

Color	: translúcido / opaco
Olor	: disolvente
Base	: mezcla de estearatos
Densidad	: 0,67
Punto de inflamación	: < 0 °C
Temperatura de auto ignición	: > 200 °C

Sección 6: Embalaje

Aerosol 12x500 ML

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: www.crcind.com. Le recomendamos registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.