

El desmoldante acuoso LokRelease™ 200 de LORD®

Hoja Técnica de Datos

El liberador de molde acuoso LokRelease™ 200 de LORD®, ha sido diseñado para usar con elastómeros moldeados, incluido el EPDM, hule natural, nitrilo y neopreno. Este liberador de molde a base de agua proporciona un recubrimiento antiadherente, intransferible y no interferente, que permite una rápida y sencilla remoción de las piezas de los moldes.

Características y beneficios:

Process Enhancer – proporciona un desmolde rápido y fácil de las piezas; produce escasa acumulación, posibilitando más tiempo de producción entre una limpieza de molde y la siguiente.; mejora la eficiencia del moldeado en muchos procesos, entre los que se incluyen los de moldeado por inyección, compresión y transferencia..

	Elastómero puro	Elastómero para Metal
Inyección	•	•
Compresión	•	•
Transferencia	•	•

Mejora de la apariencia – reduce los defectos causados por la adhesión; no es transferible, eliminando los problemas de acabado posterior.

Recomendado ecológicamente – Capa base de agua está diseñada para prevenir el moho y la corrosión de moldes de acero.

Aplicación:

Preparación de la superficie – Elimine los residuos de desmoldante y otros contaminantes de la superficie del molde antes de su aplicación.

Aplicación – El desmoldante acuoso LokRelease 200 debe aplicarse al molde con una temperatura superficial superior a 212 °F (100 °C). Aplique el desmoldante usando un rocío muy fino. Aplique tres capas delgadas sobre la superficie caliente del molde, con intervalos de 5 minutos entre una capa y la siguiente.

Secado/Curado – Deje curar las capas de desmoldante durante 5 minutos en moldes que estén a más de 212 °F (100 °C).

Si después del moldeado se produjeran adhesiones puntuales, la capa de desmoldante puede “retocarse” rociando desmoldante acuoso LokRelease 200 de LORD directamente sobre el área de adhesión y dejando transcurrir el tiempo necesario para el curado.

Limpieza – Si fuera necesario, la capa de desmoldante puede eliminarse de la superficie del molde mediante la abrasión suave con chorro de cuentas de plástico.

Propiedades típicas*

Apariencia	Líquido incoloro a blanco
Densidad lb/gal (g/cm³)	8,34 (1)
Medio de dispersión	Agua

*Los datos son típicos y no se deben utilizar para propósitos de especificación.

Vida útil y almacenamiento:

Shelf life is one year from date of manufacture when stored
La vida útil es de un año desde la fecha de fabricación cuando se almacena a temperatura ambiente [$<80\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($<27\text{ }^{\circ}\text{C}$)] en el envase original, sin abrirlo. No congele el producto. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use.

Medidas de Seguridad:

Antes de usar este o cualquier otro producto de Parker Lord, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) y la etiqueta para ver las instrucciones sobre el uso seguro y la correcta manipulación.

Solo para uso industrial y comercial. Debe ser aplicado únicamente por personal capacitado. No usar en aplicaciones domésticas. No está destinado al uso de consumidores en general.

Los valores indicados en esta hoja de datos técnicos representan valores típicos, ya que no todas las pruebas se practican en cada lote de material producido. Para obtener especificaciones formales de productos para uso final de productos específicos, comuníquese con el Centro de asistencia al cliente.

La información que se proporciona en este documento está basada en pruebas que se consideran confiables. Debido a que Parker Lord no tiene control sobre la forma en que otras personas puedan utilizar esta información, no garantiza los resultados que se obtendrán. Además, Parker Lord no garantiza el rendimiento del producto o los resultados obtenidos por el uso del producto o esta información en aquellos casos en que el producto haya sido reempacado por terceros, que incluyen, entre otros, al usuario final del producto. Asimismo, la empresa no otorga garantía alguna expresa o implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico con respecto a los efectos o resultados de dicho uso.

ADVERTENCIA — ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LAS FALLAS O SELECCIÓN INCORRECTA O USO INCORRECTO DE LOS PRODUCTOS DESCRITOS AQUÍ ASI COMO LOS ARTÍCULOS RELACIONADOS QUE PUEDAN CAUSAR LA MUERTE, LESIONES PERSONALES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD.

Este documento y otra información de Parker-Hannifin Corporation, sus subsidiarias y distribuidores autorizados brindan opciones de productos o sistemas para una mayor investigación por parte de usuarios con experiencia técnica.

El usuario, a través de sus propios análisis y pruebas, es el único responsable de realizar la selección final del sistema y los componentes y de garantizar que se cumplan todos los requisitos de rendimiento, resistencia, mantenimiento, seguridad y advertencias de la aplicación. El usuario debe analizar todos los aspectos de la aplicación, seguir los estándares aplicables de la industria y seguir la información sobre el producto en el catálogo de productos actual y en cualquier otro material proporcionado por Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados.

En la medida en que Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados brinden opciones de componentes o sistemas basadas en datos o especificaciones proporcionadas por el usuario, el usuario es responsable de determinar que dichos datos y especificaciones son adecuados y suficientes para todas las aplicaciones y usos razonablemente previsibles de los componentes o sistemas.