



ADHESIVO SENSIBLES A PRESIÓN

ROBOND™ PS-7485 MX

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Robond PS-7485 MX es un adhesivo base agua, con adhesión permanente, desarrollado para diversas aplicaciones de etiquetas de papel. Presenta un excelente balance de sus propiedades adhesivas y una tecnología ideal para la producción de aplicaciones autoadheribles.

Robond PS-7485 posee las siguientes características:

- Excelente aplicación sobre sustratos de difícil humectación.
- Utilización versátil en diversos sistemas de aplicación y producción de autoadheribles, incluyendo el sistema de grabado inverso.
- Excelente flujo de nivelamiento en la aplicación.
- Óptima estabilidad mecánica.
- Excepcional adhesión, indicado para los usos de etiquetas de seguridad, en una amplia variedad de sustratos, incluyendo poliolefinas, PET, cartón y vidrio.

PROPIEDADES TÍPICAS

Las siguientes propiedades son típicas y no deben ser consideradas especificaciones del producto.

Tipo de Polímero	Acrílico
Apariencia	Blanco lechoso
Sólidos, %	53 – 54 %
pH	7.5 – 8.5
Brookfield LVF Viscosidad, cps (#2 spindle, 30 RPM @ 25°C)	250 – 500
Tg	-38°C
Carácter Iónico	Aniónico
Estabilidad Térmica	Evite congelación

REGULACIONES

Robond PS-7485 MX cumple con los reglamentos exigidos por FDA Food Additives Regulation 21CFR 175.105 adhesives. Nosotros recomendamos que su empresa realice sus propios test de aprobación de Robond PS-7485 MX para su aplicación específica. También recomendamos que se verifique periódicamente el status de los reglamentos referentes a Robond PS-7485 MX.

DESEMPEÑO DE ROBOND PS-7485 MX

A continuación se listan los resultados de la evaluación de muestras preparadas en laboratorio con recubrimiento directo del Robond PS- 7485 MX sobre película de OPP (25 micras).

180° Peel Adhesion, g/2.54cm 20 - minutos dwell time, stainless steel	1400 g/in
Cohesión, hrs., (1"x1"x1000gm), 5 - minutos dwell time	> 3 horas

PROCEDIMIENTO DE MANEJO

Ver la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) sobre exposición a los componentes, inflamabilidad, consideraciones de eliminación y recomendaciones de manipulación del material al ser suministrado.

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Las Fichas de Datos de Seguridad de Material (MSDS) de Rohm and Haas contienen información pertinente que sean necesarias para proteger a sus empleados y clientes contra cualquier riesgo para la salud y la seguridad asociados con nuestros productos.

De acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard, los trabajadores deben tener acceso y entender las Fichas de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondientes a todas las sustancias peligrosas a las que ellos están expuestos. Por lo tanto es importante que provea entrenamiento apropiado e información a sus empleados y tener seguridad que estarán disponibles las Fichas de Datos de Seguridad de Material (MSDS), correspondientes a cualquier producto peligroso en el lugar de trabajo.

Rohm and Haas Company envía Fichas de Datos (MSDS) correspondientes a productos peligrosos y no peligrosos según OSHA , a

a lugares de entrega y facturación de todos sus clientes en el envío inicial (incluyendo muestras) de todos sus productos (sean o no considerados peligrosos por OSHA). Si usted no tiene acceso a algunas de esas Fichas de Datos, contacte el representante local de Rohm and Haas para obtener un ejemplar adicional. Las Fichas de Datos actualizadas, una vez revisadas se envían a todos los clientes registrados.

Las Fichas de Datos de Seguridad de Material (MSDS) deben también obtenerse de sus proveedores de otros materiales recomendados en este boletín.

Visítenos en el sitio:

www.rohmhaas.com/AdhesiveSealants



ROBOND™ é marca registrada da Rohm and Haas Company.

AVISO: Estos datos y sugerencias están basados en informaciones que consideramos fiables. Se ofrecen de buena pero sin garantía, pues las condiciones y los métodos de utilización de nuestros productos están fuera de nuestro control. ROHM AND HAAS COMPANY NO OFRECE GARANTÍAS SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS. ROHM AND HAAS COMPANY NIEGA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. Recomendamos que el usuario en perspectiva, determine la adecuación de nuestros materiales y sugerencias antes de adoptarlos en escala comercial.

Las sugerencias sobre usos de nuestros productos o la inclusión de material descriptivo proveniente de patentes y la cita de patentes específicas en esta publicación no debe entenderse como recomendando el uso de nuestros productos en violación a cualquier patente o como permiso o licencia para usar cualquier patente de Rohm and Haas Company.