



Hoja de Datos Técnicos

WALOCEL™ XM 30000 PV

Hidroxietilmelcelulosa modificada

Descripción

WALOCEL™ XM 30000 PV es una hidroxietilmelcelulosa modificada (HEMC) con solubilidad retardada. WALOCEL™ XM 30000 PV fue desarrollado como espesante para sistemas a base de agua como pinturas en emulsión.

Atributo de Sostenibilidad:



Beneficios y Características

- Baja producción de salpicaduras al aplicar con brocha o rodillo.
- Alta capacidad de retención de agua.
- Permite una aplicación sin solapamiento con brocha o rodillo.
- Sin floculación de pigmentos.
- Aprovechamiento óptimo de los pigmentos de color.
- Películas uniformes y de gran cubrición.
- Buen efecto espesante.
- Buena estabilidad de almacenamiento.

Propiedades Típicas¹

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Polvo blanco
Solubilidad		Soluble en agua, solubilidad retardada en pH neutro y agua fría
pH (solución al 2%)		Neutral
Viscosidad ²	mPa·s	33,000–39,000
Contenido de humedad	%	Máximo 8

1. Estas propiedades son típicas, pero no deben considerarse especificaciones. Para obtener información detallada sobre las especificaciones de las tarifas, consulte el certificado de análisis del producto.
2. 2% solution in water, Haake Rotovisko RV 100, shear rate 2.55 s⁻¹, 20°C

Precauciones Sobre su Manipulación

Antes de usar este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS)/Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener detalles sobre los peligros del producto, recomendar precauciones de manejo y almacenamiento del producto.

Almacenamiento

Almacene los productos en envases originales herméticamente cerrados a las temperaturas recomendadas en la etiqueta del producto.

Consideraciones Sobre su Desecho

Deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. Los contenedores vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura y legal. Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y eliminación cumplan con las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. Póngase en contacto con su representante técnico de Dow para obtener más información.

Registro Químico

Muchos países exigen el registro de los productos químicos, ya sean importados o producidos localmente, antes de su uso comercial. La violación de estas normas puede dar lugar a la imposición de sanciones sustanciales al usuario, al importador o al fabricante, y/o al cese del suministro. Le interesa asegurarse de que todos los productos químicos que utiliza estén registrados. The Dow Chemical Company no suministra productos no registrados a menos que esté permitido por procedimientos de muestreo limitados como precursores del registro.

Administración del Producto

Dow tiene una preocupación fundamental por todos los que fabrican, distribuyen y utilizan sus productos, y por el medio ambiente en el que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de administración de productos, mediante la cual evaluamos la seguridad, la salud y la información ambiental de nuestros productos y luego tomamos las medidas adecuadas para proteger la salud pública y de los empleados y nuestro medio ambiente. El éxito de nuestro programa de administración de productos depende de todas y cada una de las personas involucradas con los productos Dow desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, el uso, la venta, la eliminación y el reciclaje de cada producto.

Aviso al Cliente

Dow recomienda a sus clientes que revisen tanto sus procesos de fabricación como sus aplicaciones de los productos Dow desde el punto de vista de la salud humana y la calidad ambiental para garantizar que los productos Dow no se utilicen de formas para las que no estén destinados o probados. El personal de Dow está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar soporte técnico razonable. La documentación de los productos Dow, incluidas las hojas de datos de seguridad, debe consultarse antes de utilizar los productos Dow. Las hojas de datos de seguridad actuales están disponibles en Dow.

Para más información:
www.dow.com/contact

Aviso: No se deduce que se haya infringido ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en este documento son apropiados para el uso del Cliente y para garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del cliente cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. Es posible que el producto que se muestra en esta literatura no esté disponible para la venta y/o que no esté disponible en todas las geografías en las que Dow está representado. Es posible que las afirmaciones hechas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información de este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Compañía" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que de lo contrario, se indica expresamente. **NO SE OFRECEN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

