

Isolan PCM-E

Isolan PCM-E es una dispersión de poliuretano poliéter éster policarbonato alifático.

Definición del Material

Identidad química: Poliuretano alifático acuoso, basado en poliéter

Apariencia: Líquido blanco opaco a blanco cremoso

Viscosidad Brookfield (25°C): 150 mPa*s

Valor pH: 8 ±1

Contenido sólido: 58 - 62%

Densidad a 23°C: Aprox. 1.05 g/cm³

Contenido de COV: Máx. 0.6%

Aplicación

Isolan PCM-E es una dispersión de poliuretano alifático de alto contenido en sólidos y libre de co-solventes.

Isolan PCM-E está diseñado para ser fácilmente espumable para su aplicación en recubrimiento de transferencia. Las capas espumadas basadas en Isolan PCM-E tienen el potencial de reemplazar los sustratos coagulados con DMF, proporcionando una alternativa innovadora y ecológica. En aplicaciones de espumado, recomendamos la adición de un estabilizador de espuma.

Isolan PCM-E puede ser entrecruzado para preservar sus características después del lavado.

Los productos terminados tienen un punto de ablandamiento esperado de 185°C, una elongación a la rotura del 850%, y una resistencia a la tracción de 8.0 Mpa.

Almacenamiento

El rango de temperatura óptimo de almacenamiento y manipulación es de 5 °C a 30 °C. El producto debe protegerse del calor y las heladas para mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser reabastecidos después de que hayan sido abiertos. Almacenado correctamente, Isolan PCM-E es estable al menos 12 meses después de que el envío haya salido de nuestro almacén.

Embalaje

Isolan PCM-E está disponible en contenedores IBC (cada uno de 1000kg) y tambores (cada uno de 210kg). El pedido mínimo son 2 palés con 8 tambores cada uno o 1 contenedor IBC.

Información Reglamentaria

Inscrito en el REACH de la UE: No aplicable

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2023-09-20 / 44a4

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de

que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e>
(<https://es.kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: [**kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e \(https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e\)**](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-pcm-e)

© **2001-2024 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [**info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)**](mailto:info@kautschuk.com)

[**Status \(/status\)**](#) · [**Policies \(/info\)**](#) · [**Privacy \(/info/privacy\)**](#) · [**Terms \(/info/toc\)**](#) · [**Imprint \(/info/imprint\)**](#)