

Isodur RC

Nombres químicos: 27% oligómero de diisocianato de m-tolilideno (tipo isocianurato), 11% poliisocianato aromático

Números CAS: 9017-01-0, 26006-20-2

Disolvente: 62% ($\pm 2\%$) Etilacetato

Definición del material

Apariencia: Líquido ligeramente amarillento. El producto puede contener depósitos escamosos.

Contenido de NCO de la solución: $6.5 \pm 0.5 \%$

Viscosidad: 15-50 CPS/25°C

Densidad: 1.02 g/cm³

Contenido de sólidos: 38% ($\pm 2\%$)

Aplicación

Isodur RC es un reticulante altamente efectivo para adhesivos que se basan en poliuretano (PU), caucho natural y caucho sintético (especialmente caucho de cloropreno, CR). Mejora la estabilidad térmica, resistencia a la hidrólisis, y la resistencia a las grasas, aceites, y solventes.

Isodur RC ofrece una promoción de adherencia excepcional para pegar una amplia variedad de materiales. La cantidad sugerida de Isodur RC en adhesivos es de aproximadamente 3-5%.

Información de uso

Después de añadir Isodur RC a un adhesivo a base de poliuretano o caucho, la mezcla debe ser utilizada dentro de su vida útil. La vida útil depende del contenido de polímero así como de otros ingredientes como antioxidantes,

resinas, plastificantes, disolventes, etc. Esta vida útil puede variar desde varias horas hasta un día.

Manipulación, Almacenamiento y Empaque

El procesamiento y uso de Isodur RC requiere un conocimiento técnico y profesional adecuado. Por favor, consulte la ficha de datos de seguridad y observe las normas de seguridad locales. Las exigencias legales prevalentes en su país, especialmente en la evitación de accidentes, higiene laboral y derechos de patente, deben ser observadas.

Isodur RC debe almacenarse en sus contenedores originales sellados a temperaturas de 5 a 35°C. El producto siempre debe mantenerse en un recipiente sellado ya que es muy sensible a la humedad. Almacenado correctamente es estable por un mínimo de 12 meses. Si se almacena o transporta a bajas temperaturas, pueden formarse depósitos cristalinos pero estos se volverán a disolver a temperatura ambiente.

Tamaños de paquetes disponibles para Isodur RC:

- Tambores de 180 kg
- Botellas de aluminio de 0.8kg

Información Regulatoria

Registrado en REACH de la UE: No

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: 2023-09-22 / 9fbd

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/adhesives/isodur-rc>
(<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>)

□□ 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/adhesives/isodur-rc** (**<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rc>**)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)

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