

Isodur RFE

Nombre químico: Tris(p-isocianatofenil) tiophosphate

Número CAS: 4151-51-3

Número EINECS: 223-981-9

Disolvente: Ethylacetate

Definición del Material

Apariencia: Líquido de color amarillento a marrón claro

Contenido de NCO de la solución: 7.0 - 7.4%

Sólidos: 26.0 - 28.0%

Aplicación

Isodur RFE es un reticulante altamente eficaz para adhesivos basados en poliuretano, caucho natural y caucho sintético (en especial caucho de cloropreno). Mejora la estabilidad al calor, resistencia a la hidrólisis, y la resistencia a grasas, aceites y solventes.

Isodur RFE ofrece una excelente promoción de adhesión para unir una amplia variedad de materiales como PVC, goma, EVA y cuero. Este producto es especialmente recomendado donde las uniones son expuestas a fuerzas y stress considerables o calor inmediatamente después de la aplicación. Por ejemplo, se utiliza para pegar suelas de zapatos, incluyendo materiales de zapatos de colores claros.

Información de Uso

Después de agregar Isodur RFE a un adhesivo basado en poliuretano o goma, 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, solventes, etc. Esta vida útil puede variar de varias horas a un día.

Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

El procesamiento y uso de Isodur RFE requiere un conocimiento técnico y profesional adecuado. Por favor, consulte la hoja de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales. Se deben observar los requisitos legales que prevalecen en su país, en especial en la prevención de accidentes, higiene laboral y derechos de patente.

Isodur RFE debe almacenarse en sus contenedores originales sellados a temperaturas de 10 a 25°C. Almacenado correctamente es estable por un mínimo de seis meses. Si se almacena o transporta a bajas temperaturas, pueden formarse depósitos cristalinos pero se volverán a disolver a temperatura ambiente.

Tamaños de envase disponibles para Isodur RFE:

- Tambores de 180 kg
- Tambores de 50 kg
- Botellas de aluminio de 0.75 kg

Información Regulatoria

Registrado en REACH de la UE: Sí

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 / e413



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

□□ 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-rfe**](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe) ([**https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe**](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rfe))

© 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 \(/info/imprint\)**](#)