



Isodur RFE

Technical Data Sheet

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 12 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: 2026-02-20 / bb79



Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o consejo se proporciona por nosotros de buena fe, sin garantía ni afirmación ilimitada de idoneidad para una aplicación específica. Vendemos únicamente a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto de 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 bajo la exclusiva responsabilidad del usuario. Kautschuk Group no acepta ninguna responsabilidad por los daños ocasionados. Nuestras Términos y Condiciones generales se aplican.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil indicados son valores mínimos garantizados para un período que comienza el día del envío. Una vez transcurrido este período, el producto

requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy bien puede seguir estando dentro de la especificación. Para más información, consulte nuestra [Política de Vida Útil](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, consulte esta página web con regularidad:

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