

## Isobond® GE 100

**Nombre químico:** Mezcla de epóxidos di- y trifuncionales basados en éter glicerol glicidilo

**Número CAS:** 90529-77-4; 25038-04-4

Isobond® GE 100 es un éter glicidilo que se utiliza como promotor de adhesión de goma a tela en pre-baños para el tratamiento de cordón de neumáticos y tela de refuerzo.

## Definición del Material

**Apariencia:** Líquido viscoso, ligeramente amarillento

**Densidad:** Aprox. 1,22 g/cm<sup>3</sup> a 25°C

**Equivalente Epoxi (WPE):** Aprox. 140 - 150 g/mol

**Viscosidad:** 160 - 200 mPa.s a 25°C

**Cloro Hidrolizable:** Máx. 0,6 %

**No. de Color:** Gardner ≤ 1

**Índice de Refracción:** 1,476 - 1,482

## Aplicación

Isobond® GE 100 se utiliza como un promotor de adhesión de goma a tela en combinación con isocianatos bloqueados (es decir, Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT). La aplicación típica es como un pre-baño en el proceso de doble inmersión que produce cordón de neumáticos de poliéster y telas de refuerzo.

Para más detalles, consulte el Boletín Técnico 03/2003.

## Manipulación, Almacenamiento y Empaquetado

El procesamiento y uso de ISOBOND® GE 100 requiere un conocimiento técnico y profesional adecuado. Consulte la hoja de datos de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales. Se deben observar los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, higiene laboral y derechos de patente. Isobond® GE 100 debe almacenarse en contenedores originales sellados en un lugar fresco y seco. Manténgase alejado de ácidos y bases fuertes y metales pesados y sus sales. Almacenado correctamente es estable por un mínimo de 12 meses.

El empaquetado estándar es en tambores de 200 kg cada uno o en contenedores de plástico de 1 tonelada.

## Información Regulatoria

**Registro EU REACH:** No aplica

## 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: 2023-07-14 / 854e

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/isobond-ge-100>

(<https://es.kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100>)

□□ 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/isobond-ge-100](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100)** (**<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100>**)

© 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 \(/info/imprint\)](#)**