

## Isobond® GE 100

**Nome chimico:** Miscela di epossidi bi- e trifunzionali a base di etere gliceril glicidile

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

L'Isobond® GE 100 è un etere glicidilico usato come promotore di adesione da gomma a tessuto in pre-bagni per il trattamento di corda per pneumatici e tessuti di rinforzo.

## Definizione del materiale

**Aspetto:** Liquido viscoso, leggermente giallastro

**Densità:** Circa 1,22 g/cm<sup>3</sup> @ 25°C

**Equivalento Epossidico (WPE):** Circa 140 - 150 g/mol

**Viscosità:** 160 - 200 mPa.s @ 25°C

**Cloro Idrolizzabile:** Massimo 0,6 %

**Colore No.:** Gardener ≤ 1

**Indice di rifrazione:** 1,476 - 1,482

## Applicazione

L'Isobond® GE 100 viene utilizzato come promotore di adesione da gomma a tessuto in combinazione con isocianati bloccati (ad es. Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT). L'applicazione tipica è come pre-bagno nel processo di doppio bagno che produce corda per pneumatici in poliestere e tessuti di rinforzo.

Per dettagli, si prega di fare riferimento al Bollettino Tecnico 03/2003.

## Gestione, Conservazione e Confezionamento

L'uso e l'elaborazione di ISOBOND® GE 100 richiedono una adeguata conoscenza tecnica e professionale. Si prega di consultare il foglio di sicurezza e di osservare le normative di sicurezza locali. Le normative vigenti nel vostro paese, in particolare quelle relative alla prevenzione degli incidenti, alla igiene del lavoro e ai diritti di brevetto, devono essere osservate. Isobond® GE 100 deve essere conservato in contenitori originali ben chiusi in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da acidi e basi forti e metalli pesanti e loro sali. Conservato correttamente, è stabile per almeno 12 mesi.

Il confezionamento standard è in fusti da 200 kg ciascuno o in recipienti di plastica da 1 tonnellata.

## Informazioni normative

**Registrato EU REACH:** Non applicabile

## 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)

## Disclaimer / Condizioni



Revision: 2023-07-14 / 854e

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-ge-100>

[\(https://it.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-ge-100\)](https://it.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-ge-100)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale: **[kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-ge-100](https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-ge-100)** (**<https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/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 \(/info/imprint\)](#)**