

## Isobond® GE 100

**Nom chimique** : Mélange d'époxydes di- et trifonctionnels à base d'éther glycidyl glycerol

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

Isobond® GE 100 est un éther glycidyle utilisé comme promoteur d'adhérence de caoutchouc à tissu dans les pré-trempages pour le traitement des câbles de pneus et du tissu de renforcement.

## Définition du Matériau

**Apparence**: Liquide visqueux, légèrement jaunâtre

**Densité**: Environ 1.22 g/cm<sup>3</sup> à 25°C

**Équivalent Époxy (WPE)**: Environ 140 - 150 g/mol

**Viscosité**: 160 - 200 mPa.s à 25°C

**Chlore Hydrolysable**: Max. 0.6 %

**Indice de couleur**: Gardener ≤ 1

**Indice de réfraction**: 1,476 - 1,482

## Application

Isobond® GE 100 est utilisé comme un promoteur d'adhérence de caoutchouc à tissu en combinaison avec des isocyanates bloqués (i.e. Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT). L'application typique est en tant que pré-trempeage dans le processus de double trempage produisant des câbles de pneus et des tissus de renforcement en polyester.

Pour plus de détails, veuillez consulter le Bulletin Technique 03/2003.

## Manipulation, Stockage et Emballage

Le traitement et l'utilisation de ISOBOND® GE 100 nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et observer les réglementations de sécurité locales. Les exigences légales prévalant dans votre pays, en particulier pour éviter les accidents, l'hygiène du travail et les droits de brevet, doivent être respectées. Isobond® GE 100 doit être stocké dans des récipients d'origine étroitement scellés dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des acides et des bases forts et des métaux lourds et leurs sels. Correctement stocké, il est stable pendant au moins 12 mois.

L'emballage standard est en fûts de 200 kg chacun ou en conteneurs en plastique de 1 tonne.

## Information Réglementaire

**Enregistré REACH UE** : Non applicable

## 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)

## Avertissement / Conditions



Revision: 2023-07-14 / 854e

Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos [Conditions générales \(/info/toc\)](#) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications.

Pour plus d'information, reportez-vous à notre [Politique de Durée de Vie \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

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

□□ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : [\*\*kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100\*\*](https://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 \(/status\)\*\*](/status) · [\*\*Policies \(/info\)\*\*](/info) · [\*\*Privacy \(/info/privacy\)\*\*](/info/privacy) · [\*\*Terms \(/info/toc\)\*\*](/info/toc) · [\*\*Imprint \(/info/imprint\)\*\*](/info/imprint)