



# Isobond® GE 100

## Technical Data Sheet

### Isobond® GE 100

**Хімічна назва:** Суміш ди- та трифункціональних епоксидів на основі гліцидилового етеру гліцеролу

**Номер CAS:** 90529-77-4; 25038-04-4

Isobond® GE 100 — це гліцидиловий ефір, який використовується як проміжний адгезійний шар «каучук-тканина» у попередніх зануреннях для обробки корду для шин та армуючої тканини.

### Визначення матеріалу

**Зовнішній вигляд:** В'язка рідина зі слабо жовтуватим відтінком

**Щільність:** Прибл. 1,22 г/см<sup>3</sup> за 25°C

Епоксидний еквівалент [ВЕО]: Прибл. 140 – 150 г/моль

**В'язкість:** 160 – 200 мПа·с за 25°C

**Гідролітичний хлор:** Не більше 0,6 %

**Кольоровий номер:** Гарднера ≤ 1

**Показник заломлення:** 1,476 – 1,482

### Застосування

Isobond® GE 100 використовується як проміжний адгезійний шар «каучук-тканина» у комбінації із закритими ізоціанатами [наприклад, Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT]. Типовий спосіб застосування — як попереднє занурення при подвійному зануренні під час виробництва поліестерного корду для шин та армуючих тканин.

Детальну інформацію див. у технічному бюлетені 03/2003.

### Звертання, зберігання та упаковка

Переробка та використання ISOBOND® GE 100 вимагають достатніх технічних

та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки та дотримуйтеся місцевих правил охорони праці. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні юридичних вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентних прав. Isobond® GE 100 слід зберігати в герметично закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці. Берегти від дії сильних кислот і лугів, а також важких металів і їхніх солей. При правильному зберіганні стабільність становить мінімум 12 місяців.

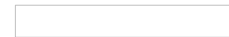
**Стандартна упаковка:** бочки по 200 кг або пластмасові контейнери об'ємом 1 тонна.

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH: не застосовується

## 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]



## Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / e36c

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні [Загальні умови](#).

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для

отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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