



# Isobond® GE 100

## Technical Data Sheet

### Isobond® GE 100

**Хімічна назва:** Суміш ді- та трифункціональних епоксидів на основі гліцидинового гліцеринового ефіру

**Код CAS:** 90529-77-4; 25038-04-4

Isobond® GE 100 — це гліцидиновий ефір, який використовується як праймер для зчеплення гуми з тканиною у пре-дип-розчинах для обробки корду для шин та армуючої тканини.

### Визначення матеріалу

**Зовнішній вигляд:** В'язка, слабо жовтувата рідина

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

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

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

Гідролітично активний хлор: Макс. 0,6 %

**Номер кольору [Gardner]:** ≤ 1

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

### Застосування

Isobond® GE 100 використовується як праймер для зчеплення гуми з тканиною у поєднанні із закритими ізоціанатами (наприклад, Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT). Типове застосування — як пре-дип при подвійному зануренні для виробництва поліестерного корду для шин та армуючих тканин.

Детальну інформацію див. у Технічному бюлетені 03/2003.

### Звертання, зберігання та упаковка

Обробка та використання ISOBOND® GE 100 вимагають відповідних технічних та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та

дотримуйтеся місцевих норм безпеки. Необхідно дотримуватися правових вимог, чинних у вашій країні, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентного права. Isobond® GE 100 слід зберігати в щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці. Тримайте подалі від сильних кислот і лугів, а також важких металів та їх сполук. За правильних умов зберігання речовина залишається стабільною протягом щонайменше 12 місяців.

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

## Регуляторна інформація

**Реєстрація в 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 / 4812

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/textile/isobond-ge-100>