

# Isobond<sup>®</sup> GE 100

## Technical Data Sheet

### Isobond<sup>®</sup> GE 100

化学名：グリシジルグリセロールエーテルに基づく二重および三重機能性エポキシの混合物

CAS番号：90529-77-4; 25038-04-4

Isobond<sup>®</sup> GE 100は、タイヤコードや補強布の処理に用いられるプレダイプでのゴムと布の接着剤として使用されるグリシジルエーテルです。

### 材料定義

外観：ビスカス状、わずかに黄色がかった液体

密度：約1.22 g/cm<sup>3</sup> @ 25°C

エポキシ当量 (WPE)：約140 – 150 g/mol

粘度：160 – 200 mPa.s @ 25°C

加水分解性塩素：最大0.6%

色指数：ガードナー ≤ 1

屈折率：1.476 – 1.482

### 用途

Isobond<sup>®</sup> GE 100は、ブロックしたイソシアネート（例えば、Kagebond DM-50、Isobond<sup>®</sup> P、IsoQure<sup>®</sup> TT）と組み合わせてゴムと布の接着剤として使用されます。典型的な応用例は、ポリエステルタイヤコードや補強布の製造プロセスでのプレダイプです。

詳細については、技術情報03/2003をご参照ください。

## 取り扱い、保管、パッケージング

ISOBOND® GE 100の処理と使用には適切な技術的および専門的な知識が必要です。安全データシートを参照し、地元の安全規制を遵守してください。あなたの国の法律要件、特に事故の回避、労働衛生、特許権の観察を特に観察してください。Isobond® GE 100は、密封されたオリジナルの容器で、涼しく乾燥した場所で保管する必要があります。強酸、強塩基、重金属およびそれらの塩から遠ざけてください。適切に保管した場合、最低12ヶ月間安定します。

標準的な梱包は、各200kgのドラムまたは1トンのプラスチックコンテナです。

## 規制情報

EU REACH 登録：適用されません

## 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)

## 免責事項/条件

Revision: 2023-07-14 / 854e



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#))が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](#)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

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

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

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供していません。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 [kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100)  
(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-ge-100>)

© 2001-2023 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 \(/info/imprint\)](#)