

## Isobond<sup>®</sup> - C 50

化学名 : Kagebond<sup>®</sup> DM-100、50 %水分散液、メチレン-ビス-(4-フェニルイソシアネート)とエプシロン-カプロラクタムの反応により生成されるウレタン前駆体

CAS番号 : 54112-23-1

EINECS番号 : 258-981-8

Isobond<sup>®</sup> C 50は、ゴムとテキスタイルの結合に対する粘着性を高めるためのカプロラクタムブロック型メチレンジイソシアネートの無害な水分散体です。

カプロラクタムブロック型MDIは、ポリエステルタイヤコードやコンベヤベルト用補強布の処理に広く使用されています。

Isobond<sup>®</sup> C 50は、ドイツでユニークな無溶剤生産プロセスにより製造される新しい接着剤プロモーターで、粒子サイズ、安定性、環境への影響を最小限に抑えています。

## 用途

Isobond<sup>®</sup> C 50は、RFL (レゾルシン-ホルムアルデヒド-ラテックス) と組み合わせ、技術用糸や布の表面処理に使用される技術補助剤として使用されます。ポリエステルタイヤコードやコンベヤベルトなどの技術用ゴム製品の補強布に対するポリエステル/ゴムの接着性を大幅に改善します。

単浴法ではRFLバスへの添加物として、または二重浴法ではプリディップとして使用できます。Isobond<sup>®</sup> C 50は < 150°Cで安定しており、ほとんどのアプリケーションでは220 - 240°Cで硬化します。

詳細については、弊社の技術サービスにお問い合わせください。

## 材料定義

外観 : 白色液体分散

分子量 : 476.56

固形物 : 50/ -2%

粘度 (流動時間) (25°C) : 最大60秒 (EN ISO 2431、4mm流動カップ)

密度：1.12 g/cm<sup>3</sup>

溶解性：任意の比率で水に混ざる

## 取扱い、貯蔵、包装

Isobond® C 50は、密封された原始の梱包で、5°Cから30°Cの間の温度で、日光に晒されずに保管された場合には、少なくとも一年間は安定しています。凍結防止！使用前によくかきまぜてください！

標準的な包装サイズは1トンのプラスチック容器（Schuetzcontainer）であり、また、200kgのプラスチックドラムや22kgのプラスチックカニスターで供給することも可能です。

## 規制情報

EU REACH登録：はい

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)

## 免責事項/条件

Revision: 2023-11-03 / 5543



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-c50>

(<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isobond-c50>)

□□ 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す。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-c50](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-c50)  
[\(https://kautschuk.com/products/textile/isobond-c50\)](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-c50)

© 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 \(/info/imprint\)](#)