

Kagebond® - DM 50

化学名称: Kagebond® DM-100の50%水性分散体であり、メチレンビス-(4-フェニルイソシアネート)とイプシロンカプロラクタムとの反応により生成するウレタンプレポリマー

CAS番号: 54112-23-1

EINECS番号: 258-981-8

Kagebond® DM-50は、ゴムと繊維の接着を促進するために使用される、無害な水性分散体で、カプロラクタムがブロック化されたメチレンジイソシアネートです。

カプロラクタムブロックMDIは、ポリエステルタイヤコードの処理や、例えばコンベヤベルトの補強布の処理などに広く使用されています。

Kagebond® DM-50は、独自の無溶剤生産プロセスでドイツで製造された新たな接着剤製造プロモーターです。Kagebond® DM-50は粒径、安定性、環境への無害性において基準を設けています。

用途

Kagebond® DM-50は、技術糸や布地の表面処理にRFL (レゾルシン-ホルムアルデヒド-ラテックス)、との組み合わせお助けとして使用されます。これは、ポリエステルタイヤコードやコンベヤベルト等の技術ゴム製品の補強布におけるポリエステル/ゴムの接着力を大幅に改善するのに非常に効果的です。

RFLバスへの添加物として単一浸漬法で、またはプレ浸漬として二重浸漬法で使用できます。Kagebond® DM - 50は、<150°Cの温度で安定しており、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、弊社のテクニカルサービスまでお問い合わせください。

物質の定義

外観: ホワイトリキッドディスパージョン

分子量: 476.56

固形物: 50/-2%

粘度（流れ時間）（25°C）：60秒以内（EN ISO 2431, 4 mm流量カップ）

密度：1.12 g/cm³

混溶性：任意の割合で水に混溶

取り扱い、保管、梱包

Kagebond® DM-50は、5°Cから30°Cの間の温度で、封印された原包装で保管され、日光に曝露しない限り少なくとも1年は安定しています。凍結耐性はありません！使用前にかき混ぜてください！

標準包装サイズは、1トンのプラスチック容器（Schuetzcontainer）で、200kgのプラスチックドラムまたは22kgのプラスチックカニスターでも供給可能です。

規制情報

EU REACH 登録済: はい

Availability

- 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: 2023-11-03 / d276



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/rubber-fabric/kagebond-dm-50>
(<https://jp.kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50>)

□□ 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/rubber-fabric/kagebond-dm-50**](https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50)
([**https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50**](https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/kagebond-dm-50))

© 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 \(/info/imprint\)**](#)