

## Isobond<sup>®</sup> MW

Isobond<sup>®</sup> MWは、水性の微結晶ワックスエマルジョンです。乳化剤は酸に耐性があり、これにより本エマルジョンは硬水と互換性があります。

### 材料定義

エマルジョンタイプ: 酸耐性

ワックスタイプ: ミクロ

融点: 79 °C (175 °F)

固形分: 50%

硬水安定性: 安定

ガロンあたりのポンド: 7.9 lbs

密度 (15°C) : 0.97 g/cm<sup>3</sup>

**FDA適合、サブパートF:** 121.176.170コンプライアント、121.176.180コンプライアント

### 用途

Isobond<sup>®</sup> MWワックスエマルジョンは、内部サイジング、表面サイジング、および各種の紙製品のコーティングに使用できます。また、ラテックスゴム、セラミック、ワックスを水懸濁液から使用することが望ましいアプリケーションなどにも使用されます。

Isobond<sup>®</sup> MWは、コードや技術織物の浸漬溶液として使用されるレゾルシノール-ホルムアルデヒド-ラテックス (RFL) 浸漬溶液に抗酸化物および抗オゾン剤として使用されます。この機能は、織物の浸漬、乾燥、および熱伸縮/リラクゼーション後に非常に重要です。Isobond MWは、酸化層の上に保護層を作り、浸漬した繊維を酸素とオゾンから機械的に保護します。最も重要なのは、Isobond MWが、浸漬した織物を操業、保管、サンプリングなどの期間にゴムに対する接着力の喪失を防ぐことです。

### 加工

注意深く行えば、Isobond® MWはほとんどの大量貯蔵および自動計量システムと共に使用することができます。特定のタイプのポンプや他の駆動部品によって引き起こされる過剰な内部せん断により、ワックスの分離が発生する可能性があります。オープンインペラポンプ、ダイヤフラムポンプ、または可変ピストンポンプは満足のいくものです。ギア型ポンプはワックスの堆積を引き起こしてしまい、使用するべきではありません。

## 保管

最適な保管および取り扱い温度範囲は21 °Cから40 °C (70 °Fから100 °F) です。4 °C (40 °F) 以下の温度ではワックスエマルジョンが損傷し、41 °C (105 °F) 以上の温度では相分離と皮膜形成が発生する可能性があります。適切に保管された場合、少なくとも12ヵ月以上は安定しています。

## 安全性

利用可能な毒性情報に基づき、適切に取り扱い、使用された場合、これらの製品は健康に対する有害な影響を引き起こしません。特に注意が必要な予防策は提案されていませんが、油に浸した衣類を洗濯する、皮膚で接触した部分を石鹸と水で洗うなど、良好な個人衛生に注意することが推奨されます。使用・取り扱い、および健康と安全性に関する情報は、材料安全データシートに記載されています。

## パッケージ

Isobond® MWは、バルクレールやタンクトラック、2,000ポンドのトート、および425ポンドの繊維ドラムで供給されます。

## 規制情報

**EU REACH登録:** 該当しない

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- PRC (People's Republic of China)

## 免責事項/条件

Revision: 2023-07-14 / 70e4



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 \(/info/shelflife\)](/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-mw>  
(<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isobond-mw>)

☐☐ 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-mw](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-mw)  
(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-mw>)

© 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 \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](/info/toc) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)