

## Isobond<sup>®</sup> MW

Isobond<sup>®</sup> MW è un'emulsione d'acqua basata su cera microcristallina. Gli emulsionanti sono resistenti agli acidi, il che rende questa emulsione compatibile con l'acqua dura.

### Definizione Materiale

**Tipo di emulsione:** Resistente agli acidi

**Tipo di cera:** Micro

**Punto di fusione:** 79 °C (175 °F)

**Contenuto di solidi:** 50%

**Stabilità all'acqua dura:** Stabile

**Libbre per gallone:** 7,9 lbs

**Densità (15°C):** 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Conformità FDA, Sub Part F:** Conforme 121.176.170, conforme 121.176.180

### Applicazioni

Le emulsioni di cera Isobond<sup>®</sup> MW possono essere utilizzate per l'incollaggio interno, l'incollaggio superficiale e come rivestimento per vari prodotti di carta. Viene inoltre utilizzato in lattice di gomma, ceramica e applicazioni, dove è desiderabile utilizzare la cera da una sospensione acquosa rispetto alla forma fusa.

Isobond<sup>®</sup> MW è utilizzato come antiossidante e antiozonante nelle soluzioni di immersione Resorcinol-Formaldehide-Latex (RFL) per l'immersione di corda e tessuti tecnici. La sua funzione è molto importante dopo l'immersione, l'asciugatura e l'allungamento/rilassamento dei tessuti. Isobond MW crea uno strato di protezione sullo strato di immersione, proteggendo così

meccanicamente i tessuti immersi dall'ossigeno e dall'ozono. Soprattutto, Isobond MW impedisce la perdita di adesione dei tessuti immersi alla gomma durante la manipolazione, lo stoccaggio, il campionamento, etc.

## Elaborazione

Con cura, Isobond® MW può essere utilizzato con la maggior parte dei sistemi di stoccaggio alla rinfusa e di dosaggio automatico. Può verificarsi una certa separazione della cera se viene indotta eccessiva forza di taglio interno da certi tipi di pompe o altri componenti motorizzati. Le pompe a girante aperta, le pompe a diaframma o le pompe a pistone variabile sono soddisfacenti. Le pompe a ingranaggi possono causare la formazione di depositi di cera e dovrebbero essere evitate.

## Conservazione

Il range ottimale di temperatura per la conservazione e la manipolazione è tra 21 °C e 40 °C (70 °F a 100 °F). Le temperature al di sotto dei 4 °C (40 °F) possono danneggiare l'emulsione di cera, mentre le temperature superiori ai 41 °C (105 °F) possono causare la separazione delle fasi e la formazione di pellicola. Se conservato correttamente, è stabile per un minimo di 12 mesi o più.

## Sicurezza

In base alle informazioni tossicologiche disponibili, questi prodotti non producono effetti negativi sulla salute quando vengono manipolati e utilizzati correttamente. Non sono suggerite precauzioni particolari oltre all'attenzione alla buona igiene personale, compreso il lavaggio dei vestiti inzuppati di olio e il lavaggio delle aree a contatto con la pelle con sapone e acqua. Le informazioni sull'uso e sulla manipolazione, così come le informazioni sulla sicurezza e sulla salute, si possono trovare nelle schede di sicurezza dei materiali.

## Imballaggio

Isobond® MW è fornito in carri ferroviari a rinfusa, camion cisterna, contenitori da 2.000 lbs e fusti in fibra da 425 lbs.

## Informazioni Regolamentari

**EU REACH registrato:** Non applicabile

## Availability

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

## Disclaimer / Condizioni



Revision: 2023-07-14 / 70e4

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-mw>  
(<https://it.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-mw>)

☐☐ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale: **[kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-mw](https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-mw)** (**<https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/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 \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**