

Isobond[®] MW

Isobond[®] MW to emulsja woskowa mikrokrystaliczna na bazie wody. Emulgatory są odporne na działanie kwasów, co sprawia, że ta emulsja jest kompatybilna z twardą wodą.

Definicja materiału

Rodzaj emulsji: Odporna na działanie kwasów

Rodzaj wosku: Mikro

Temperatura topnienia: 79 °C (175 °F)

Zawartość substancji stałych: 50%

Stabilność w twardej wodzie: Stabilna

Funtów na galon: 7.9 lbs

Gęstość (15°C): 0.97 g/cm³

Zgodność z FDA, Podczęść F: Zgodna z 121.176.170, zgodna z 121.176.180

Zastosowania

Emulsje woskowe Isobond[®] MW mogą być używane do wewnętrznej i powierzchniowej impregnacji, a także jako powłoka na różne produkty papierowe. Są również stosowane w gumie lateksowej, ceramice i innych aplikacjach, gdzie pożądane jest użycie wosku z zawiesiny wodnej zamiast w formie stopionej.

Isobond[®] MW jest używany jako przeciwutleniacz i środek przeciwstężeniowy w rozpuszczalnikach Resorcinol-Formaldehyde-Latex (RFL) do namaczania kordów i tkanin technicznych. Jego funkcja jest bardzo ważna po namaczeniu, suszeniu i gorącym rozciąganiu/relaksacji tkanin. Isobond MW tworzy warstwę ochronną na warstwie zanurzeniowej, chroniąc mechanicznie tkaniny przed

tlenem i ozonem. Co najważniejsze, Isobond MW zapobiega utracie przyczepności tkanin do gumy podczas manipulacji, przechowywania, próbkowania itp.

Przetwarzanie

Z odpowiednią ostrożnością Isobond® MW może być używany z większością systemów przechowywania luzem i zautomatyzowanych systemów dozowania. Może wystąpić pewna separacja wosku, jeśli nadmierne wewnętrzne naprężenia zostaną wprowadzone przez niektóre typy pomp lub inne napędzane elementy. Pompy z otwartym wirnikiem, pompy membranowe lub pompy tłokowe zmienne są odpowiednie. Pompy zębate mogą powodować tworzenie się osadów wosku i powinny być unikane.

Przechowywanie

Optymalny zakres temperatury przechowywania i obsługi wynosi od 21 °C do 40 °C (70 °F do 100 °F). Temperatury poniżej 4 °C (40 °F) mogą uszkodzić emulsję woskową, podczas gdy temperatury powyżej 41 °C (105 °F) mogą prowadzić do separacji faz i skórkowania. Prawidłowo przechowywana jest stabilna przez minimum 12 miesięcy lub dłużej.

Bezpieczeństwo

Na podstawie dostępnych informacji toksykologicznych produkty te nie powodują negatywnych skutków zdrowotnych przy prawidłowym użytkowaniu i obsłudze. Nie sugeruje się specjalnych środków ostrożności poza zachowaniem dobrej higieny osobistej, w tym prania odzieży nasiąkniętej olejem i mycia obszarów kontaktu ze skórą mydłem i wodą. Informacje dotyczące użytkowania i obsługi, a także informacje o zdrowiu i bezpieczeństwie można znaleźć w Kartach Charakterystyki Materiałów.

Opakowanie

Isobond® MW dostarczany jest luzem w wagonach kolejowych, w cysternach drogowych, w beczkach o wadze 2,000 lbs oraz w bębnach z włókien o wadze 425 lbs.

Informacje regulacyjne

UE REACH zarejestrowano: Nie dotyczy

Availability

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

Zrzeczenie się / Warunki



Revision: 2023-07-14 / 70e4

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne [Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

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

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

kautschuk.com/products/textile/isobond-mw
[\(https://kautschuk.com/products/textile/isobond-mw\)](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-mw)

© 2001-2025 **Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

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