

Isobond[®] MW

Isobond[®] MW to wodna emulsja wosku mikrokrystalicznego. Emulgatory są odporne na działanie kwasów, co sprawia, że emulsja jest kompatybilna z twardą wodą.

Definicja materiału

Typ emulsji: Odporna na kwasy

Typ wosku: Mikro

Temperatura topnienia: 79 °C (175 °F)

Zawartość substancji stałych: 50%

Stabilność w twardej wodzie: Stabilna

Funty 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 wewnętrznego klejenia, klejenia powierzchniowego oraz jako powłoka do różnych produktów papierniczych. Jest również stosowana w gumie lateksowej, ceramice oraz zastosowaniach, gdzie pożądane jest użycie wosku z zawiesiny wodnej zamiast w formie roztopionej.

Isobond[®] MW stosowany jest jako przeciwutleniacz i środek przeciwozonowy w roztworach kąpielowych Resorcinol-Formaldehyde-Latex (RFL) do zanurzania kordów i tkanin technicznych. Jego funkcja jest bardzo ważna po zanurzeniu, suszeniu i gorącym rozciąganiu/relaksacji tkanin. Isobond MW tworzy warstwę ochronną na warstwie kąpielowej, chroniąc tym samym

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

Przetwarzanie

Isobond® MW może być używany z większością systemów magazynowania luzem i automatycznego dozowania z należytą ostrożnością. Pewne rozdzielanie wosku może wystąpić, jeśli nadmierna wewnętrzna siła ścinająca zostanie wywołana przez niektóre typy pomp lub inne napędzane komponenty. Pompy z otwartymi wirnikami, pompy membranowe lub pompy tłokowe o zmiennym tłoczeniu są odpowiednie. Pompy zębate mogą powodować tworzenie się osadów wosku i powinny być unikać.

Przechowywanie

Optymalny zakres temperatury przechowywania i obsługi wynosi od 21 °C do 40 °C (70 °F do 100 °F). Temperatura poniżej 4 °C (40 °F) może uszkodzić emulsję wosku, podczas gdy temperatura powyżej 41 °C (105 °F) może prowadzić do rozdzielania faz i skórkowania. Odpowiednio przechowywana jest stabilna przez co najmniej 12 miesięcy lub dłużej.

Bezpieczeństwo

Na podstawie dostępnych informacji toksykologicznych, te produkty nie powodują negatywnych skutków zdrowotnych, gdy są prawidłowo obsługiwane i używane. Nie sugeruje się żadnych specjalnych środków ostrożności poza zwróceniem uwagi na dobrą higienę osobistą, w tym pranie odzieży przesiąkniętej olejem i mycie obszarów skóry w kontakcie z mydłem i wodą. Informacje na temat użycia i obsługi, a także informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa można znaleźć w Kartach Charakterystyki Materiałowej.

Opakowanie

Isobond® MW jest dostarczany w cysternach kolejowych, ciężarówkach cysternach, zbiornikach o pojemności 2,000 lbs oraz bębnach włóknistych o pojemności 425 lbs.

Informacje regulacyjne

Zarejestrowane w EU REACH: 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/rubber/isobond-mw>
(<https://pl.kautschuk.com/products/rubber/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/rubber/isobond-mw
(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-mw>)

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

For inquiries, contact: **[\[email protected\] \(/cdn-cgi/l/email-protection#dcb5b2bab39cb7bda9a8afbfb4a9b7f2bfb3b1\)](#)**

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