

Kagebond® - DM 50

Nazwa chemiczna: 50 % wodna dyspersja Kagebond® DM-100, prepolimeru uretanowego wytwarzanego w wyniku reakcji metyleno-bis-(4-fenyloizocyjanianu) z epsilon-kaprolaktamem

Numer CAS: 54112-23-1

Numer EINECS: 258-981-8

Kagebond® DM-50 jest niegroźną wodną dyspersją metylenodiizocyjanianu zablockowanego kaprolaktamem, która jest stosowana jako promotor adhezji dla łączenia gumy z tkaniną.

Kaprolaktam zablockowany MDI jest szeroko stosowany do obróbki poliestrowego sznurka oponowego i materiału wzmacniającego, np. do taśm przenośnikowych.

Kagebond® DM-50 to nowy promotor adhezji, wyprodukowany w Niemczech w unikalnym procesie produkcyjnym bez rozpuszczalników. Kagebond® DM-50 wyznacza standard w zakresie wielkości cząstek, stabilności i ekologicznej nieszkodliwości.

Zastosowanie

Kagebond® DM-50 stosuje się jako środek pomocniczy technicznie w połączeniu z RFL (lateks rezorcynol formaldehydowy) do obróbki powierzchniowej przędz i tkanin technicznych. Jest niezwykle skuteczny w poprawie adhezji poliester/guma w poliestrowym sznurze oponowym i tkaninach wzmacniających w technicznych produktach gumowych, takich jak taśmy przenośnikowe itd.

Może być stosowany metodą pojedynczego zanurzania jako dodatek do kąpeli RFL lub metodą podwójnego zanurzania jako wstępne zanurzenie. Kagebond® DM - 50 jest stabilny w temperaturach < 150°C i utwardzany w większości zastosowań w temperaturze 220 - 240°C.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Definicja materiału

Wygląd: Biała dyspersja ciekła

Masa cząsteczkowa: 476.56

Ciała stałe: 50/ -2%

Lepkość (czas przepływu) (25°C): 60 sek max. (EN ISO 2431, kubek przepływowy 4 mm)

Gęstość: 1,12 g/cm³

Mieszalność: W wodzie w dowolnym stosunku

Obsługa, przechowywanie i pakowanie

Kagebond® DM-50 jest stabilny przez co najmniej jeden rok, gdy jest przechowywany w szczelnym oryginalnym opakowaniu w temperaturach między 5°C a 30°C bez narażenia na działanie światła słonecznego. Nieodporny na mróz! Wstrząsnąć przed użyciem!

Standardowy rozmiar opakowania to plastikowe kontenery (Schuetzcontainer) o pojemności 1 tony; może być również dostarczany w plastikowych beczkach o pojemności 200 kg lub plastikowych kanistrach o pojemności 22 kg.

Informacje regulacyjne

Zarejestrowany w UE REACH: Tak

Availability

- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-11-03 / d276



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

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)