

Isobond® GE 100

Nazwa chemiczna: Mieszanka epoksydów dwu- i trójfunkcyjnych na bazie eteru glicydylowego glicerolu

Numer CAS: 90529-77-4; 25038-04-4

Isobond® GE 100 jest eterem glicydylowym używanym jako promotor przyczepności gumy do tkaniny w zanurzeniach wstępnych do obróbki kordów oponowych i tkanin wzmacniających.

Definicja materiału

Wygląd: Lepki, lekko żółtawy płyn

Gęstość: Około 1,22 g/cm³ @ 25°C

Równoważnik epoksydu (WPE): Około 140 - 150 g/mol

Lepkość: 160 - 200 mPa.s @ 25°C

Chlor wodny: Max. 0,6 %

Nr koloru: Gardner ≤ 1

Współczynnik załamania: 1,476 - 1,482

Zastosowanie

Isobond® GE 100 jest używany jako promotor przyczepności gumy do tkaniny w połączeniu z zablokowanymi izocyjanianami (np. Kagebond DM-50, Isobond® P, IsoQure® TT). Typowe zastosowanie to zanurzenie wstępne w procesie podwójnego zanurzenia do produkcji poliestrowych kordów oponowych i tkanin wzmacniających.

Szczegóły można znaleźć w Biuletynie Technicznym 03/2003.

Obchodzenie się, przechowywanie i pakowanie

Przetwarzanie i użycie ISOBOND® GE 100 wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących w Twoim kraju wymagań prawnych, szczególnie w zakresie unikania wypadków, higieny pracy oraz praw patentowych. Isobond® GE 100 należy przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Trzymać z dala od mocnych kwasów i zasad oraz metali ciężkich i ich soli. Prawidłowo przechowywany, jest stabilny przez minimum 12 miesięcy.

Standardowe opakowanie to beczki po 200 kg każda lub plastikowe pojemniki o masie 1 tony.

Informacje regulacyjne

Zarejestrowany w EU REACH: Nie dotyczy

Availability

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

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-07-14 / 854e



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-ge-100>

(<https://pl.kautschuk.com/products/rubber/isobond-ge-100>)

☐☐ 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-ge-100

(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-ge-100>)

© 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 \(/info/imprint\)](#)