

IsoQure[®] TT

Dimer TDI

Nazwa chemiczna: 1,3-bis(3-izocyjanuran-4-metylofenyl)-1,3-diazetydyno-2,4-dion

Numer CAS: 26747-90-0

Numer EINECS: 247-953-0

Definicja Materiału

Wygląd: Biały proszek

Monomer TDI: Maks. 0,10 %

Temperatura topnienia: > 145° C

Zawartość NCO: 22,5 - 24,5 %

Lotne składniki: Maks. 0,5%

Zastosowanie

IsoQure[®] TT ma zdolność do reagowania pod różnymi masami cząsteczkowymi: Pod łagodnymi warunkami reakcji, tj. gdy reaguje z alifatycznymi grupami hydroksylowymi w temperaturze < 140°C przy braku podstawowych katalizatorów lub z podstawowymi lub wtórnymi grupami aminowymi w temperaturze pokojowej, jest przede wszystkim dwu-funkcyjny i ma masę cząsteczkową 348.

W trudnych warunkach, albo reagując w temperaturach > 150°C, albo w niższych temperaturach z pomocą silnie podstawowych katalizatorów, nadal reaguje dwu-funkcyjny, ale z masą cząsteczkową 174 (równą monomerycznemu TDI).

Przypadki Użycia

Środek adhezji do wiązania gumy z tkaniną, zwłaszcza do poliestrowego sznura lub tkanin wzmacniających np. do taśm przenośnikowych.

Środek adhezji do wiązania PVC z tkaniną, np. do produkcji lekkich taśm przenośnikowych dla przemysłu spożywczego lub dla tkanin powlekanych plastizolem.

Środek wulkanizujący dla gumy naturalnej i syntetycznej, zwłaszcza dla gumy poliuretanowej, jak Urepan 600.

Sieciujący dla powłok poliuretanowych aktywowanych termicznie, uszczelniaczy, klejów i elastomerów.

Obsługa, Przechowywanie i Opakowanie

IsoQure® TT jest stabilny przez co najmniej rok, gdy przechowywany w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturach poniżej 30°C bez narażenia na działanie światła słonecznego.

Standardowy rozmiar opakowania to kartony o masie 15 kg.

Uwaga: Wycofanie Nazwy Handlowej Metalink U

Proszę zauważyć, że wycofujemy nazwę handlową *Metalink U* na rzecz ujednoliconej nazwy *IsoQure TT*. Historycznie, *Metalink U* odnosiło się do materiału produkowanego wyłącznie w Szwajcarii. W przyszłości, nazwa *IsoQure TT* będzie odnosić się do tego produktu, niezależnie od zakładu produkcyjnego czy kraju, na całym świecie.

Informacje Regulacyjne

Zarejestrowany w UE REACH: Tak

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: 2023-05-24 / 7250



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/adhesives/isoquire-tt>
(<https://pl.kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt>)

☐☐ 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/adhesives/isoquire-tt
[\(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt>\)](https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt)

© 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 \(/info/imprint\)](#)**