

## IsoQure<sup>®</sup> TT

TDI Dimer

**Nazwa chemiczna:** 1,3-bis(3-izocyjanian-4-metylofenylo)-1,3-diazetydino-2,4-dion

**Numer CAS:** 26747-90-0

**Numer EINECS:** 247-953-0

## Definicja Materiału

**Wygląd:** Biały proszek

**TDI-Monomer:** Max. 0,10 %

**Temperatura topnienia:** > 145° C

**Zawartość NCO:** 22,5 - 24,5 %

**Zawartość lotnych substancji:** Max 0.5%

## Zastosowanie

IsoQure<sup>®</sup> TT ma zdolność reagowania przy różnych masach cząsteczkowych: W łagodnych warunkach reakcji, tj. w reakcji z alifatycznymi grupami hydroksylowymi w temperaturach < 140°C przy braku katalizatorów zasadowych lub z pierwotnymi lub wtórnymi grupami aminowymi w temperaturze pokojowej, jest głównie dwufunkcyjny i ma masę cząsteczkową 348.

W trudnych warunkach, w reakcji przy temperaturach > 150°C lub w niższych temperaturach z użyciem silnie zasadowych katalizatorów, nadal reaguje dwufunkcyjnie, ale z masą cząsteczkową 174 (taką jak monomeryczny TDI).

## Przypadki Użycia

Promotor przyczepności do łączenia gumy z tkaniną, szczególnie do poliestrowego sznurka lub tkaniny wzmacniającej, np. dla taśm przenośnikowych.

Promotor przyczepności do łączenia PVC z tkaniną, np. do produkcji lekkich taśm przenośnikowych dla przemysłu spożywczego lub dla tkanin powlekanych plastizolem.

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

Środek sieciujący dla aktywowanych termicznie powłok poliuretanowych, uszczelniaczy, klejów i elastomerów.

## Obsługa, Przechowywanie i Pakowanie

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

Standardowa wielkość opakowania to kartony po 15 kg.

## **Uwaga:** Wycofanie Nazwy Handlowej Metalink U

Należy zauważyć, że wycofujemy nazwę handlową *Metalink U* na rzecz zunifikowanej nazwy *IsoQure TT*. Historycznie, *Metalink U* odnosił się do materiału wyprodukowanego wyłącznie w Szwajcarii. W przyszłości nazwa *IsoQure TT* będzie odnosić się do tego produktu niezależnie od miejsca pochodzenia lub kraju, na całym świecie.

## Informacje Regulacyjne

**Zarejestrowany w EU 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: 2023-09-19 / a57e



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/elastomer/isoquire-tt>  
(<https://pl.kautschuk.com/products/elastomer/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/elastomer/isoquire-tt](https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt)**  
**(<https://kautschuk.com/products/elastomer/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)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

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