

## IsoQure<sup>®</sup> TT

TDI Dimer

**Nome chimico:** 1,3-bis(3-isocianato-4-metilfenil)-1,3-diazetidina-2,4-dione

**Numero CAS:** 26747-90-0

**Numero EINECS:** 247-953-0

## Definizione Materiale

**Aspetto:** Polvere bianca

**Monomero TDI:** Massimo 0,10%

**Punto di fusione:** > 145° C

**Contenuto di NCO:** 22,5 - 24,5%

**Sostanza volatile:** Massimo 0,5%

## Applicazione

IsoQure<sup>®</sup> TT ha la capacità di reagire sotto diversi pesi molecolari: In condizioni di reazione miti, ad es. quando reagisce con gruppi idrossilici alifatici a temperature < 140°C in assenza di catalizzatori basici o con gruppi amino primari o secondari a temperatura ambiente, è principalmente bifunzionale e ha un peso molecolare di 348.

In condizioni severe, reagisce a temperature > 150°C o a temperature più basse con l'ausilio di catalizzatori fortemente basici, reagisce ancora come bifunzionale ma con un peso molecolare di 174 (quello del TDI monomero).

## Casi di Uso

Promotore di adesione per l'adesione di gomma e tessuto, in particolare per il cordone di poliestere o tessuto di rinforzo per i.e. nastri trasportatori.

Promotore di adesione per l'adesione PVC-tessuto, i.e. per la produzione di nastri trasportatori leggeri per l'industria alimentare o per tessuti rivestiti con plastisole.

Agente di vulcanizzazione per gomme naturali e sintetiche, in particolare per gomma di poliuretano come Urepan 600.

Indurente per rivestimenti di poliuretano attivabili a caldo, sigillanti, adesivi e elastomeri.

## Gestione, Conservazione e Confezionamento

IsoQure® TT è stabile per almeno un anno se conservato in imballaggio originale sigillato a temperature inferiori a 30°C senza esposizione alla luce solare.

La confezione standard è una scatola di cartone da 15 kg.

## **Avviso:** Fase di eliminazione del nome commerciale Metalink U

Si prega di notare che stiamo eliminando il nome commerciale *Metalink U* a favore del moniker unificato *IsoQure TT*. Storicamente, *Metalink U* si applicava al materiale che veniva prodotto solo in Svizzera. In futuro, il nome *IsoQure TT* sarà applicato a questo prodotto indipendentemente dallo stabilimento di origine o dal paese, in tutto il mondo.

## Informazioni Regolatorie

**Registrato nel REACH dell'UE:** Sì

## 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)

## Disclaimer / Condizioni

Revision: 2023-09-19 / a57e



Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>  
(<https://it.kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

**[kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt](https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt)**  
**(<https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)**

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**