

IsoQure[®] 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[®] 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>)

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)