

IsoQure[®] TT

Dimère TDI

Nom chimique : 1,3-bis(3-isocyanato-4-méthylphényl)-1,3-diazétidine-2,4-dione

Numéro CAS : 26747-90-0

Numéro EINECS : 247-953-0

Définition du Matériau

Apparence : Poudre blanche

Monomère TDI : Max. 0,10 %

Point de fusion : > 145° C

Contenu en NCO : 22,5 - 24,5 %

Matière volatile : Max 0,5 %

Application

IsoQure[®] TT a la capacité de réagir à différentes masses moléculaires : Dans des conditions de réaction douces, c'est-à-dire lorsqu'il réagit avec des groupes hydroxyles aliphatiques à des températures < 140°C en l'absence de catalyseurs basiques ou avec des groupes amines primaires ou secondaires à température ambiante, il est principalement bifonctionnel et a une masse moléculaire de 348.

Dans des conditions sévères, soit réagi à des températures > 150°C ou à des températures plus basses avec l'aide de catalyseurs hautement basiques, il réagit toujours bifonctionnellement mais avec une masse moléculaire de 174 (celle du TDI monomère).

Cas d'Utilisation

Promoteur d'adhérence pour le collage du caoutchouc sur le tissu, particulièrement pour le cordon de polyester ou le tissu de renfort pour les convoyeurs par exemple.

Promoteur d'adhérence pour le collage du PVC sur le tissu, par exemple pour la production de convoyeurs légers pour l'industrie alimentaire ou pour le tissu recouvert de plastisol.

Agent de vulcanisation pour le caoutchouc naturel et synthétique, particulièrement pour les caoutchoucs polyuréthane comme Urepan 600.

Réticulant pour les revêtements de polyuréthane activés par la chaleur, les mastics, les adhésifs et les élastomères.

Manipulation, Stockage et Emballage

IsoQure® TT est stable pendant au moins un an lorsqu'il est stocké dans l'emballage original scellé à des températures inférieures à 30°C sans exposition à la lumière du soleil.

La taille standard du pack est de 15 kg en boîtes en carton.

Notice : Fin de l'utilisation du nom commercial Metalink U

Veillez noter que nous abandonnons progressivement le nom commercial *Metalink U* en faveur de l'appellation unifiée *IsoQure TT*. Historiquement, *Metalink U* était uniquement attribué au matériel fabriqué en Suisse. À l'avenir, le nom *IsoQure TT* sera appliqué à ce produit, sans tenir compte de l'usine d'origine ou du pays, à l'échelle mondiale.

Informations Réglementaires

Enregistré REACH UE : Oui

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)

Avertissement / Conditions

Revision: 2023-05-24 / 7250



Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos [Conditions générales \(/info/toc\)](#) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications. Pour plus d'information, reportez-vous à notre [Politique de Durée de Vie \(/info/shelflife\)](#).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

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

□□ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : [**kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt**](https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt)
([**https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt**](https://kautschuk.com/products/adhesives/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 \(/info/imprint\)**](#)