

{title}

Dimer 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

TDI-Monomère : Max. 0,10 %

Point de fusion: > 145° C

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

Matière volatile : Max 0,5 %

Application

{title} a la capacité de réagir sous différentes masses moléculaires : Dans des conditions de réaction douces, c'est-à-dire lorsqu'il réagit avec des groupes hydroxyle aliphatiques à des températures < 140°C en absence de catalyseurs basiques ou avec des groupes amino primaires ou secondaires à température ambiante, il est principalement bifonctionnel et a une masse moléculaire de 348.

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

Cas d'utilisation

Promoteur d'adhésion pour le collage du caoutchouc sur le tissu, en particulier pour le cordon de polyester ou le tissu de renfort pour par exemple les courroies transporteuses.

Promoteur d'adhésion pour le PVC sur le collage du tissu, par exemple pour la production de courroies transporteuses légères pour l'industrie alimentaire ou pour le tissu recouvert de plastisol.

Agent de vulcanisation pour le caoutchouc naturel et synthétique, en particulier pour le caoutchouc polyuréthane comme l'Urepan 600.

Agent de réticulation pour les revêtements polyuréthane activés par la chaleur, les joints d'étanchéité, les adhésifs et les élastomères.

Manutention, stockage et emballage

{title} est stable pendant au moins un an lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine scellé à des températures inférieures à 30°C sans exposition à la lumière du soleil.

La taille standard des colis est de 15 kg en boîtes de carton.

Remarque : Fin de la phase du nom commercial Metalink U

Veuillez noter que nous sommes en train de délaisser le nom commercial *Metalink U* au profit du nom unifié *IsoQure TT*. Historiquement, *Metalink U* désignait un matériau qui était fabriqué uniquement en Suisse. À l'avenir, le nom *IsoQure TT* s'appliquera à ce produit, quel que soit le lieu ou le pays d'origine, dans le monde entier.

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: 2023-09-19 / a57e



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/elastomer/isoquire-tt>
(<https://fr.kautschuk.com/products/elastomer/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/elastomer/isoquire-tt**](https://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 \(/info/imprint\)**](#)