

IsoQure[®] TT cn

Chemische Bezeichnung: 1,3-bis(3-isocyanato-4-methylphenyl)-1,3-diazetidin-2,4-dion

CAS-Nummer: 26747-90-0

EINECS-Nummer: 247-953-0

Materialdefinition

Erscheinungsbild: Weißes Pulver

TDI-Monomer: Max. 0,10 %

Schmelzpunkt: > 145° C

NCO-Gehalt: 22,5 - 24,5 %

Flüchtige Stoffe: Max 0,5%

Anwendung

IsoQure[®] TT cn hat die Fähigkeit, unter verschiedenen Molekulargewichten zu reagieren: Unter milden Reaktionsbedingungen, d.h. wenn es mit aliphatischen Hydroxylgruppen bei Temperaturen < 140°C in Abwesenheit von basischen Katalysatoren oder mit primären oder sekundären Aminogruppen bei Raumtemperatur reagiert, ist es hauptsächlich bifunktional und hat ein Molekulargewicht von 348.

Unter strengen Bedingungen, entweder bei Temperaturen > 150°C oder bei niedrigeren Temperaturen mit Hilfe von stark basischen Katalysatoren, reagiert es immer noch bifunktional, aber mit einem Molekulargewicht von 174 (dem von monomerem TDI).

Einsatzbereiche

Haftvermittler für die Verklebung von Gummi mit Stoff, speziell für Polyester-Cord oder Verstärkungsstoffe, z.B. für Förderbänder.

Haftvermittler für die Verklebung von PVC mit Stoff, z.B. für die Herstellung von leichten Förderbändern für die Lebensmittelindustrie oder für plastisolbeschichtete Stoffe.

Vulkanisationsmittel für Natur- und Synthetikgummi, insbesondere für Polyurethan-Gummi wie Urepan 600.

Vernetzer für wärmeaktivierbare Polyurethan-Beschichtungen, Dichtmittel, Klebstoffe und Elastomere.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

IsoQure® TT cn ist bei Lagerung in original verschlossener Verpackung bei Temperaturen unter 30°C und ohne Sonneneinstrahlung mindestens ein Jahr stabil.

Standardverpackungsgröße sind 15 kg-Kartons.

Regulatorische Informationen

EU REACH registriert: Ja

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)

Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2021-06-17 / 2337

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen](#)

[\(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt-cn>

<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt-cn>

☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt-cn
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt-cn>

© 2001-2025 **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 \(/info/imprint\)](#)**