

IsoQure[®] TT

Technical Data Sheet

IsoQure[®] TT

TDIジメル

化学名：1,3-ビス(3-イソシアネート-4-メチルフェニル)-1,3-ジアゼチジン-2,4-ジオン

CAS番号：26747-90-0

EINECS番号：247-953-0

物質定義

外見：白色の粉末

TDIモノマー：最大0.10 %

融点：145°C以上

NCO含量：22.5から24.5 %

揮発性物質：最大0.5 %

用途

IsoQure[®] TTは、異なる分子量で反応する能力を持っています：つまり、軽度の反応条件下（例えば、アリル基水酸基と温度<140°Cで反応させた場合や、基本的な触媒の存在下でなければ、一次または二次アミノ基と室温で反応させた場合）、主に2官能性であり、分子量は348です。

厳しい条件下、つまり温度が> 150°Cで反応したか、または非常に強い塩基性の触媒の助けを借りて低温で反応した場合でも、依然として二官能性で反応しますが、分子量は174（モノマーのTDIのそれ）であります。

使用例

ゴムと生地接着剤、特にポリエステルコードや強化用生地（例えば、コンベヤベルト用）の接着剤。

PVCと布の接着剤、例えば食品業界用の軽量コンベヤベルトの製造や、プラスチックコーティング生地の接着剤。

天然ゴムや合成ゴムの加硫剤、特にウレパン600のようなポリウレタンゴム。

熱活性化ポリウレタンコーティング、シーラント、接着剤、エラストマーの架橋剤。

取り扱い、保管、包装

IsoQure® TTは、封を切らない原包装で、日光を遮蔽して温度30°C以下で保管した場合、少なくとも1年間は安定しています。

標準パックサイズは15kgの Kartonボックスです。

注意：Metalink U商標の段階的廃止

*Metalink U*の商標名を統一された *IsoQure TT* の名前に置き換える過程にあることをご了承ください。歴史的に、*Metalink U* という名前はスイスで製造された材料にのみ適用していました。しかし今後は、*IsoQure TT* という名前が起源工場や国が何であれ、この製品に対して世界中で適用されます。

規制情報

EU REACHの登録：はい

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)

免責事項/条件

Revision: 2023-05-24 / 7250



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#))が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](#)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

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

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt>)

© 2001-2023 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 \(/info/imprint\)](#)