IsoQure® TT

TDIジアマー

化学名：1,3-ビス(3-イソシアノト-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

材料の定義

外観: 白色粉末

TDIモノマー：最大0.10%

融点：145° C以上

NCO含有率：22.5 - 24.5%

揮発性物質：最大0.5%

利用法

IsoQure® TTは、さまざまな分子量で反応する能力があります。つまり、穏和な反応条件下、即ち、アリファチックヒドロキシル基と140°C以下の温度で反応させたり、基本的な触媒を用いずにプライマリまたはセカンダリアミノ基と室温で反応させたりすると、主に二官能性であり、分子量は348となります。

反応条件が厳しい状況、つまり、温度が150°C以上で反応させたり、高度に基本的な触媒の助けを借りて低温で反応させたりすると、二官能性となるが分子量は174（モノマータイプのTDIのそれ）となります。

使用例

ゴムと布の接着を強化するための接着促進剤、特にポリエステルコードや、例えばコンベヤーベルト用の補強布に対して。

PVCと布の接着を強化するための接着促進剤、例えば食品工業用の軽量コンベヤーベルトやプラスチゾルコーティング布の製造において。

天然ゴムや合成ゴム、特にウレパン600のようなポリウレタンゴムの加硫剤。

熱硬化性ポリウレタンのコーティング、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、30°C以下の温度で日光を避けながら、密封したオリジナルのパッキングで保管した場合、少なくとも1年間安定しています。

標準的なパックサイズは15kgのダンボール箱です。

注意: Metalink Uの商標名を廃止予定

スイスで製造された材料にのみ適用されていた*Metalink U*の商標名を廃止し、統一された*IsoQure TT*の名称に切り替えていることをご了承ください。以降、*IsoQure TT*の名称は、製造工場や生産国にかかわらず、この製品に対して全世界で適用されます。

規制情報

EU REACH登録済み：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: 2023-09-19 / a57e

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/elastomer/isoqure-tt
(https://jp.kautschuk.com/products/elastomer/isoqure-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/elastomer/isoqure-tt (https://kautschuk.com/products/elastomer/isoqure-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)**