



IsoQure[®] TT cn

Technical Data Sheet

IsoQure[®] TT cn

化学名: 1,3-ビス[3-イソシアナト-4-メチルフェニル]-1,3-ダイアゼチジン-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単量体: 最大0.10%

融点: > 145°C

NCO内容: 22.5 - 24.5%

揮発性物質: 最大0.5%

用途

IsoQure[®] TT cnは、異なる分子量で反応する能力があります。つまり、軽度の反応条件下、つまり脂肪族ヒドロキシル基との反応温度が140°C未満、基性触媒を使用せず、または室温での一次または二次アミノ基との反応では、主に双機能性で348の分子量を持ちます。

過酷な条件下、即ち反応温度が150°C以上で反応させた場合や、高度に基性の触媒を用いて低温で反応させた場合でも、依然として双機能性で反応しますが、分子量はTDI単量体の174となります。

使用例

ゴムと布類の接着剤、特にポリエステルコードや、例えばコンベヤーベルトの補強布に適用します。

PVCと布類の接着剤、例えば、食品業界向けの軽量コンベヤーベルトやプラスチック塗装布の生産に用いられます。

天然ゴムと合成ゴムの硫化剤、特にウレパン600のようなポリウレタンゴムに適用します。

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として用いられます。

取り扱い、保管、包装

IsoQure® TT cnは、30°C以下で日光を避けて密封されたオリジナルパッケージに保管した場合、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の段ボール箱です。

規制情報

EU REACHの登録: あり

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: 2023-11-21 / 8156



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](#)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://kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt-cn>

