

IsoQure[®] TT cn

化学名称：1,3-双(3-异氰酸酯-4-甲基苯基)-1,3-二噁烯-2,4-二酮

CAS 编号：26747-90-0

EINECS 编号：247-953-0

物质定义

外观：白色粉末

TDI 单体：最大 0,10%

熔点：> 145° C

NCO 含量: 22,5 - 24,5%

挥发物：最大 0.5%

应用

IsoQure[®] TT cn具有在不同分子量下反应的能力：在温和的反应条件下，即与烷基羟基团在温度 < 140°C的条件下缺乏碱性催化剂或与室温下的初级或次级氨基团反应，它主要是双功能的，分子量为 348。

在严重的条件下，无论是在温度 > 150°C下反应，还是在较低温度下借助强碱性催化剂反应，它仍然具有双功能性，但分子量为 174（单体 TDI 的分子量）。

使用案例

橡胶与织物粘合的粘接剂，特别适用于例如输送带的聚酯绳或增强织物。

PVC与织物粘合的粘接剂，即用于生产食品工业的轻型输送带或用于塑料溶剂包覆织物。

用于天然橡胶和合成橡胶，特别是象Urepan 600这样的聚氨酯橡胶的硫化剂。

用于热活化聚氨酯涂料，密封剂，胶粘剂和弹性体的交联剂。

处理、储存和包装

当IsoQure® TT cn在温度低于 30°C的条件下不经阳光暴露于密封的原包装中存储时，至少可以稳定一年。

标准包装尺寸是 15 公斤纸盒。

法规信息

已在欧盟 REACH 注册：是

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)

免责声明/条件



Revision: 2021-06-17 / 2337

我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 [条款和条件 \(/info/toc\)](#)同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的[保质期政策 \(/info/shelflife\)](#)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

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

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：

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

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**