

IsoQure[®] TT

TDI二聚体

化学名称：1,3-双(3-异氰酸酯-4-甲基苯基)-1,3-二氮杂环戊二酮

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：高于 145° C

NCO含量：22.5 - 24.5 %

挥发性物质：最大 0.5%

应用

IsoQure[®] TT具有在不同分子量下反应的能力：在温和的反应条件下，例如，在没有碱性催化剂的情况下，或者在室温下与初级或次级氨基反应，其主要是双功能的，分子量为348。

在严重的条件下，无论是在温度 > 150°C下反应，还是在辅助于高碱性催化剂的低温下反应，它仍然是双功能的，但分子量为174（单体TDI的分子量）。

使用案例

用于橡胶与织物粘接的粘着剂，特别是用于聚酯线绳或增强布，如输送带。

用于PVC与织物粘接的粘着剂，例如用于食品工业的轻型输送带或塑料溶胶涂布织物的生产。

用于天然和合成橡胶的硫化剂，特别是像Urepan 600这样的聚氨酯橡胶。

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

IsoQure® TT在封闭的原包装中，储存在30°C以下的温度，无暴露于阳光下，至少可以稳定一年。

标准包装大小为15公斤的纸箱。

注意：Metalink U 商标逐渐停用

请注意，我们正在逐步停用 *Metalink U* 商标，以统一使用 *IsoQure TT* 名称。历史上，*Metalink U* 只用于瑞士生产的产品。从现在开始，无论起源工厂或国家，*IsoQure TT* 名称将适用于此产品，全球范围内。

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: 2023-09-19 / a57e



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 \(/info/toc\)](/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 \(/info/shelflife\)](/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/elastomer/isoquire-tt>
(<https://cn.kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)

□□ 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/elastomer/isoquire-tt
(<https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)

© 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 \(/info/imprint\)](#)