

IsoQure[®] TT

TDI 二聚物

化学名称: 1,3-双(3-异氰酸酯-4-甲基苯基)-1,3-二氮杂环丁二酮

CAS号: 26747-90-0

EINECS号: 247-953-0

材料定义

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, 即在没有碱催化剂或在室温下与初级或次级胺基团反应的情况下, 反应温度 < 140° C时, 主要是双功能的, 并具有348的分子量。

在严酷环境下, 无论是在高于150°C的温度下反应, 还是在较低温度下通过使用强碱性催化剂, 其反应仍然是双功能的, 但分子量为174 (TDI单体的分子量)。

应用案例

橡胶对织物黏合的黏合剂促进剂, 特别是用于输送带等的涤纶绳或增强织物。

PVC对织物黏合的黏合剂促进剂, 即用于食品工业的轻型输送带或塑热溶胶涂层织物的生产。

天然和合成橡胶的硫化剂, 特别是Urepan 600等聚氨酯橡胶。

热活化聚氨酯涂料，密封剂，粘合剂和弹性体的交联剂。

操作，储存和包装

当在不直接暴露于阳光并且温度低于30°C的条件下储存在密封的原始包装中时，IsoQure® TT至少可以稳定存放一年。

标准包装尺寸为15公斤纸板箱。

注意：Metalink U 商标逐步淘汰

请注意，我们正在逐步淘汰Metalink U的商标，使用统一的IsoQure TT名称。从历史上看，Metalink U只用于在瑞士生产的材料。从现在开始，无论原产地工厂或国家，IsoQure TT名称都适用于全世界的该产品。

监管信息

欧盟REACH注册：是的

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: 2023-05-24 / 7250



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

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)