

Tolonate[®] IDT 70 B



产品概述

⇒ 基于异氰酮二异氰酸酯三聚体的脂肪族聚异氰酸酯（IPDI 均聚物），以 70 % 固体份溶于醋酸丁酯的形式供应。

建议用途

⇒ 具有优异耐候性的双组份聚氨酯涂料和清漆。
 ⇒ 汽车原厂和汽车修补、一般工业、塑料、木器…等的外部防护涂料。

产品规格

色度	≤ 60 HAZEN (Apha)
粘度 (25°C)	600 ± 300 mPa.s
NCO 含量 (供应态)	12.3 ± 1.0 %
固含量	70.0 ± 2.0 %
IPDI 游离单体	< 0.5 %

检测方法备索

物理性能

外观	透明液体
密度 (25°C)	1060 kg/m ³ (约)
每美制加仑重量	8.85 磅 (约)
闪点 (闭杯)	29°C (约)
当量 (供应态)	342 g (约)

溶解性

溶于酯类、酮类、和芳烃类。大多数情况下，使用酯类和芳烃类的混合物。
 建议用“氨基级”溶剂（水含量在 300ppm 以下）稀释。

Tolonate[®] IDT 70 B

应用

- ⇒ **Tolonate[®] IDT 70 B** 特别用于羟基聚合物的交联剂，尤其是聚酯和聚丙烯酸多元醇，制备具有优异的户外耐久性和机械性能的双组分聚氨酯涂料和清漆，同时具备出众的耐溶剂性、耐磨性和耐化学性。
- ⇒ 由于具备脂环结构，**Tolonate[®] IDT 70 B** 通常与 HDI 的衍生物混合使用，如 TOLONATE[®] HDB 75 MX、TOLONATE[®] HDT 90 或 TOLONATE[®] HDT-LV2。推荐的混合比例在 80/20 至 60/40 之间(HDI 衍生物/IDT - 干/干)。在固化剂中使用 TOLONATE[®] IDT 70 B，赋予涂膜快干和高硬度。

包装和运输

包装（详情请联系我们的销售人员）

- ⇒ 每托盘净重 800 kg (净重 200kg 4 桶)
- ⇒ 其他包装：可按要求提供

运输

- ⇒ 受管制，详情请参阅安全数据说明书。

存储条件及保质期

- ⇒ **Tolonate[®] IDT 70 B 对潮气敏感**，应储存在原包装或干燥氮气保护的容器罐中
- ⇒ 在温度低于 40°C 的适当储存条件下，原密闭包装中存储一年通常不会对产品有任何影响。

易燃性和安全指导

- ⇒ 使用前请参阅产品安全数据说明书。

敬告使用者

本文中的信息是基于我们当前的知识，我们诚意提供。这只是一种指导性意见，不能通过使用我们的产品，损害或侵犯第三方。柏斯托保证其产品符合其销售规格。这里的信息不能替代必要的试验，以确保本产品适合于给定的用途。使用者有责任确保符合当地的法规以并获取必要的证明和授权。使用者应确认他们使用了当前文件的最新版本，柏斯托有权补充任何附加信息

TOLONATE[®] 是柏斯托注册商标。