

Tolonate[®] HDT-LV2

低粘度



产品概述

⇒ 无溶剂、极低粘度的脂肪族聚异氰酸酯三聚体，基于六亚甲基二异氰酸酯三聚体(HDI 均聚物)。本产品以 100 %固含量的形式供应，为降低有机挥发物的排放而设计。

建议用途

- ⇒ 双组份高固体份、低 VOC 聚氨酯涂料和清漆。
- ⇒ 无溶剂和水性聚氨酯体系。
- ⇒ 聚氨酯树脂合成中间体。

产品规格

(适用于法国 **Pont-de-Claix** 和美国得克萨斯 **Freeport** 生产的产品)

色度	≤ 40 HAZEN (Apha)
粘度 (25°C)	600 ± 150 mPa. s
NCO 含量 (供应态)	23.0 ± 1.0 %
HDI 游离单体	< 0.5 %

检测方法备索

物理性能

外观	透明液体
固含量	100% (约)
密度 (25°C)	1131 kg/m ³ (约)
每美制加仑重量	9.43 磅
闪点 (闭杯)	>120°C
当量 (供应态)	182 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。

应用

Tolonate[®] HDT-LV2

低粘度

- ⇒ 与 Tolonate[®] HDT-LV 类似, **Tolonate[®] HDT-LV2** 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或弹性体, 同时具备出众的耐溶剂性、耐磨性和耐化学性。
- ⇒ 由于本产品的极低粘度特性, 和标准三聚体或缩二脲相比较, Tolonate HDT-LV2 能应用在高固体份体系、无溶剂和双组分水性聚氨酯涂料。

包装和运输

包装 (详情请联系我们的销售人员)

- ⇒ 美国产: 净重 225 kg 金属桶
- ⇒ 法国产: 每托盘净重 900 kg (净重 225kg 4 桶)
- ⇒ 其他包装: 可按要求提供

运输

- ⇒ 不受管制, 详情请参阅安全数据说明书。

存储条件及保质期

- ⇒ **Tolonate[®] HDT-LV2 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 25°C 的适当储存条件下, 原密闭包装中存储九个月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。