

# Tolonate<sup>®</sup> D2



## 产品概述

⇒ 封闭型脂肪族聚异氰酸酯 (HDI 均聚物)，以 75% 的固体份溶于芳族溶剂的形式供应。

## 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)	2500 至 4000 mPa.s
NCO 含量 (解封后)	11.2 ± 0.5 %
固含量	75.0 ± 2.0 %
游离 NCO	< 0.05 %

检测方法备索

## 物理性能

外观	透明液体
密度 (25°C)	1060 kg/m <sup>3</sup> (约)
每美制加仑重量	8.85 磅 (约)
闪点 (闭杯)	49°C (约)
当量 (基于交货形式)	370 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。

## 应用

⇒ **Tolonate<sup>®</sup> D2** 特别用做羟基聚合物的交联剂，尤其是聚酯和聚丙烯酸多元醇，制备具有优异的机械性能的单组份热固化聚氨酯耐候性涂料，同时具备出众的耐溶剂性、耐磨性和耐化学性。通常，Tolonate D2 被使用在汽车原厂漆配方、罐和卷钢涂料和一些用于金属的一般工业涂料。固化条件是在 140-160°C (285-305°F) 下，通常固化 20 到 40 分钟，或 320°C 下，固化 30 到 35 秒。

# Tolonate<sup>®</sup> D2

## 包装和运输

**包装**（详情请联系我们的销售人员）

- ⇒ 美国产：净重 215 kg 金属桶
- ⇒ 法国产：每托盘净重 860 kg (净重 215kg 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

- ⇒ 在室温，Tolonate<sup>®</sup> D2 不受潮气影响。
- ⇒ 在温度低于 40°C 的适当储存条件下，原密闭包装中存储两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<sup>®</sup> 是柏斯托注册商标。