

# Tolonate<sup>®</sup> HDT 90



## 产品概述

⇒ 基于六亚甲基二异氰酸酯三聚体的脂肪族聚异氰酸酯（HDI 均聚物），以固含量 90% 的形式供应，溶于醋酸丁酯和芳烃的混合溶剂（质量比 1:1）中。

## 建议用途

⇒ 双组份高固体份聚氨酯涂料和清漆。  
 ⇒ 汽车原厂漆、汽车修补漆、工业设备、塑料部件……等外部防护涂料。

## 产品规格

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

色度	≤ 40 HAZEN (Apha)
粘度 (25°C)	500 ± 100 mPa.s
NCO 含量	19.8 ± 0.7 %
固含量	90.0 ± 1.0 %
HDI 游离单体	< 0.2 %

检测方法备索

## 物理性能

外观	透明液体
密度 (25°C)	1120 kg/m <sup>3</sup> (约)
每美制加仑重量	9.33 磅
闪点 (闭杯)	53°C (约)
当量 (供应态)	212 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<sup>®</sup> HDT 90** 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，同时具备出众的耐溶剂性、耐磨性和耐化学性。

# Tolonate<sup>®</sup> HDT 90

## 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 225kg4 桶)
- ⇒ 巴西产：净重 225 kg 金属桶
- ⇒ 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<sup>®</sup> HDT 90 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。