



# DB82547

## 产品技术说明书 (TDS)

### 产品介绍

DB82547 是一种基于六亚甲基二异氰酯 (HDI) 的亲水性脂肪族聚异氰酸酯, 用作水性双组分聚氨酯涂料和封闭漆的固化剂组分, 用在无机基层和反应型树脂 (环氧、聚氨酯) 表面; 也可用作加强水性涂料体系性能的添加剂。

### 技术参数

项目	指标
NCO 含量 (%)	21.0-22.5
粘度, 25° C (mPa·s)	2000±500
Hazen 色值	≤150
异氰酸酯单体含量 (%)	<0.5
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	≈1.15
闪点 (°C)	≈185

### 使用特性

一般而言, 本产品与有机溶剂如酯类、醚酯类、二甲苯和溶剂石脑油 100 号相容性良好。但对于每种溶剂均应测试其溶解性与相容性。使用聚氨酯级溶剂, 含水量不得超过 0.05%。

DB82547 具有亲水性, 故易在水相中乳化, 主要用作水性羟基多元醇基料的交联剂。DB82547 还可添加入传统的无羟基分散体中, 可改善其各方面性能。

### 注意事项

含有异氰酸酯, 皮肤接触本品可能导致过敏反应。需遵守物质安全数据表 (MSDS), 它包括标签、运输和储存等信息, 以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

### 包装与储运

包装规格 20kg/桶, 220kg/桶, 铁桶包装。

本产品具有潮湿敏感性, 在不超过 30°C 的条件下, 恰当储存于密封容器内, 产品至少可稳定存储 6 个月; 随时间延长, 粘度会略微增加。

### 特别提示

本资料是根据我司现有技术和经验编写而成的, 提供的技术意见均出自诚意, 但不保证使用于所有的样品和配方中, 所有数据仅供使用者参考。由于用户对我司产品运用的工艺及用途均非我司所能控制, 因此, 用户对我司提供的产品在使用前仍有自行验证适用性的必要。我司是按照一般供货及交货条件销售产品的。