

HE6790是带有4.2% 羟基（基于不挥发组分理论计算值）的溶剂型丙烯酸多元醇树脂

概述

用于与脂肪族聚异氰酸酯混合制备溶剂型双组分聚氨酯涂料，拥有高丰满度和高光泽的外观，优秀的机械性能和抗化学性，耐老化性能优异，应用粘度下具有较高的施工固体份，特别适用于汽车、摩托车涂料。

供货形式

约70%固体份在醋酸丁酯中

规格

固体份:	68.0 - 72.0 %
粘度(25° C, Brookfield RVT, 100s ⁻¹):	4.0- 8.0 Pa.s
酸值(供应形式)	2.0 - 5.0 mgKOH/g
色泽	100 最大 APHA
外观	清澈透明, 无异物

以下为非必检项目:

羟基含量 :	4.2% (固体份)
比重(20° C)	0.99--1.03 g/ml
闪点	25 °C

关键性能

高丰满度、高光泽
快干
耐化学品性优
硬度高

特性/应用

主要与Desmodur N75、N3390、N3600配合使用制备自干型或烘烤型汽车修补漆、工业涂料。固化后的漆膜硬度高、韧性好、光泽高、具有良好的耐候性和耐光性，良好的耐溶剂和汽油性。

溶解性

可以用酯类、酮类、醚酯类、甲苯、二甲苯、溶剂油100稀释至固体份为30%。但建议须先分别测试所配溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂(含水量<0.05%，无其它活性杂质)。不溶于脂肪烃溶剂。

相容性

能与以下异氰酸酯和Setalux D A类型混合，但在配用时建议先确认其相容性：
Desmodur N 75, N 3390, N 3400, N 3600, Z 4470, L系列以及Setalux D A 365, A 450, A 565, A 665 & Setalux D RD 181。通常可与大多数的CAB品级混溶。但须先测试其混合物的混溶性。

贮存

建议环境温度不超过30°C, 产品密闭储存。

储存期限

标准保存期限为生产后730天。
对于超过730天，货物仍属卓和所有的，本司QC可在检测后做出相应的延期。

安全

本产品数据表只适用于相应安全文件的最新版本。任何对于与法律要求一致的安全相关信息的更新将只反应于安全数据表中，该表格将被更新和发布。与现行的分类和标签、应用和过程方法、以及更多的关于安全的数据相关的信息可以在最新的 有效安全数据表中寻找。