

科思创 Desmodur N3900 HDI 基固化剂

特性

含六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 的低粘度脂肪族聚异氰酸酯

树脂作为固化剂用于耐候性涂料系统

供应形式

100%

规格

特性	数值	测量单位	方法
NCO 含量	23.5 ± 0.5	% (以重量计)	M105-ISO 11909
粘度, 23° C	730 ± 100	mPa · s	M014-ISO 3219/A.3
色值(Hazen)	≤40		M017-EN1557
HDI 单体	<0.25	%	M106-ISO 10283

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
当量	约 179		
闪点	约 203	°C	DIN 22 719
密度	约 1.15	g/ml	DIN EN ISO 2811

*此数据为一般性资料。

特性/应用

Desmodur® N3900 适合制备用于汽车修补、运输涂料和塑料涂料的高固含量系统。

相容性

Desmodur® N3900 可与以下 Desmodur®和 Desmophen®系列产品混合使用：Desmodur® N75、N100、N3200、N3300、N3390、N3400、N3600 和 Z4470；多数聚酯型 Desmophen®系列产品，如：Desmophen® 670、680、VPLS2089 和 VPLS2107 以及丙烯酸酯。Desmodur® N3900 与 Desmophen® 650 和 651 不相容。

溶解性/稀释性

Desmodur® N3900 可与以下溶剂相容：醋酸乙酯、醋酸丁酯、丙二醇甲醚醋酸酯、丙酮、甲基异丁基酮、环己酮、甲苯、二甲苯、naphtha® 100 溶剂油及其混合溶剂。不宜使用脂肪烃类溶剂。不得将 Desmodur® N3900 稀释至固含量低于 40%。粘合剂含量较低的溶剂不宜长时间储存，否则会导致出现混浊和沉淀。

储存

- 储存于科思创原装密封容器中。
- 推荐储存温度：0-30°C