

科思创 Desmodur N3800 HDI聚异氰酸酯固化剂 增加柔韧性

产品名称	科思创 Desmodur N3800 HDI聚异氰酸酯固化剂 增加柔韧性
公司名称	广州昊毅化工科技华南有限公司
价格	140.00/kg
规格参数	品牌:科思创 型号:N3800 规格:225kg1桶
公司地址	广州市高新技术产业开发区科丰路31号华南新材料创新园G1栋812号
联系电话	020-82529612 13925051655

产品详情

科思创 Desmodur N3800 HDI聚异氰酸酯固化剂 增加柔韧性

A-A±

类型

脂肪族聚异氰酸酯（弹性HDI三聚体）

供应形式

无溶剂

用途

用于耐光聚氨酯涂料体系的固化剂组分

规格

特性	数值	测量单位	方法
NCO含量	11.0 ± 0.5	%	DIN EN ISO 11909
粘度, 23 ° C	6,000 ± 1,200	mPa · s	DIN EN ISO 3219/A.3
色值(Hazen)	80		DIN EN 1557
HDI单体	0.30	DIN EN ISO 10283	
其它数据*			
粘度, 25 ° C	约5500	mPa · s	DIN EN ISO 3219/A.3
当量	约382		
闪点	约235	° C	DIN 22 719
密度@20 ° C	约1.12	g/ml	DIN EN ISO 2811

*此数据为一般性资料，不作为产品说明书的一部分。

溶解性/稀释性 通常，Dosmodur N3800可使用酯类，酮类和芳香烃等溶剂如醋酸乙酯、醋酸丁酯、丙二醇甲醚醋酸酯、丁酮、甲基异丁酮、环己酮、甲苯、二甲苯、100#石脑油溶剂及其混合物进行稀释。该产品与上述溶剂的混溶性通常很好，但仍需先测试稀释溶液的稳定性。应使用氨基酯级溶剂(水含量低于为0.05%，溶剂中不能包含羟基、氨基等与产品反应的活性基团)。该产品不能稀释到小于40%的固含量。低固体含量基料长期储存可能造成浑浊与沉淀。

相容性 Dosmodur N3800可与以下产品混合：脂肪族聚异氰酸酯如Desmodur N100，N75，N3200，N3400，N3600和DesmodurZ4470；芳香族聚异氰酸酯如Desmodur L、HL和IL；多羟基聚酯如Desmophen 670；聚丙烯酸酯如Desmophen A系列。使用前都必需测试相容性。但Desmodur N3800与带支链的多羟基聚酯如Desmophen 651，多羟基聚醚如Desmophen

1380BT等不能混合使用。

特性/应用 Dosmodur N3800主要作为耐光双组分聚氨酯涂料体系中的固化剂，具有高抗候性和抗化学腐蚀性，卓越的保光性以及出众的机械性能。优选共反应物为聚丙烯酸酯或多羟基聚酯。基于Dosmodur N3800生产的涂料体系主要应用于自干和强制干燥的汽车原厂漆、汽车修补漆和运输涂料及一般工业和塑料涂料。

储存 该产品对湿气敏感，因此应存储于原装密封容器内。当室温下存储条件得当,该产品保质期至少为6个月。

安全：危害鉴定 因包含异氰酸酯，接触皮肤可能导致过敏反应。必须严格遵守产品安全数据表，它包含标签张贴、运输、存储及产品处置、产品安全和生态影响信息。