

科思创 Desmodur N3790 BA HDI聚异氰酸酯固化剂 耐光快干

产品名称	科思创 Desmodur N3790 BA HDI聚异氰酸酯固化剂 耐光快干
公司名称	广州昊毅化工科技华南有限公司
价格	95.00/kg
规格参数	品牌:科思创 型号:N3790 BA 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 N3790 BA HDI聚异氰酸酯固化剂 耐光快干

A-A±

类型	脂肪族聚异氰酸酯(高官能团六亚甲基二异氰酸酯三聚体)
供应形式	约90%的乙酸丁酯溶液
用途	用作耐光，快干聚氨酯涂料固化剂组分

规格

特性	数值	测量单位	方法
NCO含量	17.8 ± 0.5	%	DIN EN ISO 11909
不挥发组分含量 (2.2g/120min/100 ° C)	90 ± 1	DIN EN ISO 3251	
粘度, 23 ° C	1800 ± 500	mPa · s	DIN EN ISO 3219/A.3
色值(Hazen)	40		DIN EN 1557
HDI单体	0.30	DIN EN ISO 10283	约1600
		其它数据*	
当量	约236		
闪点	约42	° C	DIN 53213/1
密度@20 ° C	约1.13	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 Desmodur 3790BA可以用酯类、酮类、芳烃类溶剂如：乙酸乙酯、乙酸丁酯、甲氧基乙酸丙酯、丙酮、甲乙酮、甲基异丁酮、环己酮、甲苯、二甲苯、100号石脑油溶剂及其混合物稀释。一般与这些溶剂有良好的混溶性。但必须测试所制成溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂（水含量低于0.05%，无羟基或氨基活性基团）。脂肪烃类不合作溶剂。Desmodur N3790不应稀释至固体份40%以下。基料含量低的溶液，长期储存后可能会出现浑浊和沉淀。

相容性 Desmodur N3790一般可与以下产品配用。即：Desmodur

N100、N75、N3200、N3400、N3600及Desmodur Z4470类脂肪族聚异氰酸酯；Desmodur L、HL和IL类芳香族聚异氰酸酯；Desmophen 670类聚酯多元醇；DesmophenA类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相溶性。Desmodur N3790与支化聚酯多元醇类产品如Desmophen 651或聚醚多元醇类产品如Desmophen 1380BT不相溶。

特性/应用 Desmodur N3790主要用作耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂组分，该涂料具有优异的耐化学品性和耐候性、杰出的保光性和的机械性能。理想的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇。用Desmodur N3790配制的涂料体系适用自干或烘烤，用于汽车原厂漆(OEM)、汽车修补、运输工具、工业品及塑料的涂饰。

储存 Desmodur N3790对湿气敏感，因此应储存在密封的原装容器中。当室温下存储条件得当，该产品保质期至少为6个月。