

科思创原拜耳N3390 BA/SN HDI三聚体手感漆固化剂

产品名称	科思创原拜耳N3390 BA/SN HDI三聚体手感漆固化剂
公司名称	广州昊毅新材料科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科思创 包装:225kg/桶 NCO含量:19.6 ± 0.3%
公司地址	广州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
联系电话	15876532550

产品详情

类型	脂肪族聚异氰酸酯（六亚甲基二异氰酸酯三聚体）
供应形式	约90%的乙酸丁酯/100号溶剂石脑油（1：1）溶液
用途	用作耐光聚氨酯涂料固化剂组合

产品规格

特性	数值	测量单位	方法
NCO含量	19.6 ± 0.3	%	DIN EN ISO 11909
不挥发组分(2.2g/120min/100)	90 ± 1		DIN EN ISO 3251
粘度@23	150	mPa.s	DIN EN ISO 3219/A.3
色值	40		DIN EN 1557

		其他数据*	
粘度	约500	DIN 55 956	DIN EN ISO 3219/A.3
单体含量	约214		
当量	约50		DIN 53 213/1
闪点	约1.13	g/ml	DIN EN ISO 2811
密度@20			

*以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

溶解性/稀释性 固化剂N3390可用酯类、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#溶剂石脑油及其混合物稀释。与上述溶剂的混溶性一般都很好。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。 固化剂N3390不应稀释至固体份40%以下。基料含量较低的溶液，长期储存会出现浑浊和沉淀。

相容性 固化剂N3390一般可与下列产品混溶。即：固化剂N100、N75、N3200、N3400、N3600及固化剂Z4470类脂肪族异氰酸酯；固化剂L、HL和IL类芳香族聚异氰酸酯；Desmophen 670类聚酯多元醇；Desmophen A类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相容性。固化剂N3390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 550U不相容。

特性/应用 固化剂N3390主要用作耐光性双组份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、杰出的保光性和机械性能。理想的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇。 用固化剂N3390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 固化剂N3390对湿气敏感，因此应储存于原装密闭容器内。如果在事宜条件下储存，该产品保质期至少为6个月。

安全 易燃，皮肤接触可导致敏感反应。对水生生物有害，在水生环境中可能造成长期不利影响。含异氰酸酯。