

Desmodur® N 3390 BA/SN

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分

产品规格			
特性	数值	测量单位	测试方法
NCO 含量	19.6±0.3	%	DIN EN ISO 11909
不挥发组分 (2.2g/120min/100°C)	90±1	%	DIN EN ISO 3251
粘度, 23 °C	550±150	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
色值	≤40		DIN EN 1557
HDI 单体	<0.15	%	DIN 55 956

其他数据*			
特性	数值	测量单位	测试方法
粘度, 25°C	约 500	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3
当量	约 214		
闪点	约 50	°C	DIN 53 213/1
密度, 20 °C	约 1.13	g/ml	DIN EN ISO 2811

*以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

溶解性/稀释性	Desmodur® N 3390 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）。脂肪烃类不适合作溶剂。 Desmodur® N 3390 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	Desmodur® N 3390 一般可与下列产品混溶。即：Desmodur® N 100、N 75、N 3200、N 3400、N 3600 及 Desmodur® Z 4470 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；Desmophen® A 类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相容性。Desmodur® N 3390 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® 550 U 不相溶。
-----	--

Desmodur® N 3390 BA/SN

特性/应用	Desmodur® N 3390 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、杰出的保光性和极佳的机械性能。理想的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇。 用 Desmodur® N 3390 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® N 3390 对湿气敏感，因此应储存于原装密闭容器内。如果在适宜条件下储存，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。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂和密封剂

拜耳材料科技股份有限公司

D-51368 勒沃库森，德国

www.bayercoatings.com

联系人：

刘经梅

电话：+8621 61467210

第 2 页，共 2 页

版本：2005-11-03

替代版日期：2003-10-14

Desmodur®

产品数据表