

科思创快干型脂肪族二异氰酸酯德士模都 N 3790 BA耐黄变

产品名称	科思创快干型脂肪族二异氰酸酯德士模都 N 3790 BA耐黄变
公司名称	北京凯米特科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创 型号:Desmodur N 3790 BA 特点:快干,耐黄变
公司地址	北京市朝阳区高碑店小郊亭社区华膳园5号楼506室
联系电话	010-87952790 13910270699

产品详情

[Desmodur N 3790 BA](#)

耐黄变快干型脂肪族二异氰酸酯（高管能六亚甲基二异氰酸酯三聚体）

在耐黄变、快干聚氨酯体系中用作固化剂部分

耐光和快干聚氨酯涂料固化剂Desmodur N 3790 BA用于汽车修补漆、原厂漆、工业漆领域。

供应形势	约90%的乙酸丁酯溶液
特性/应用	N3790 主要特性： <ul style="list-style-type: none">· 快干性· 耐候性· 耐化学品性· 保光性优异

- 优异的机械性能
- 可用于与聚丙烯酸酯或聚酯多元醇反应

N3790 应用：

- 耐黄变双组份聚氨酯涂料/胶粘剂用固化剂
- 汽车OEM
- 汽车修补
- 运输工具、工业品及塑料的涂饰

规格

特性	数值	测量单位	参考标准
NCO含量	17.8 ± 0.5	%	DIN EN ISO 11 909
非挥发组分含量	90 ± 1	DIN EN ISO 3251	
2.2g/120min/100			
粘度，23	1800 ± 500	mPa · s	DIN EN ISO3219/A.3
色值 (Hazen)	40		DIN EN ISO 1557
HDI单体	0.3	DIN EN ISO 10 283	

其他数据

粘度，25	约1600		
当量	约236		
闪点	约42		DIN 53 213/1
密度，20	约1.13	g/ml	DIN EN ISO 2811

相容性

- 一般可与下列产品混溶，即：
Desmodur N 100、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；Desmophen A类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相溶性。
- Desmodur N3790BA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 1380 BT不相溶。

溶解性/稀释性

- 可用酯类、酮类、芳烃类溶剂如：
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）。
- 脂肪烃类不适宜作溶剂。
- Desmodur N3790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。

储存

- 储存于拜耳材料科技原装密封容器中

	<ul style="list-style-type: none"> · 推荐储存温度：0~30 · 避免潮气，热和外来物质 <p>*该产品对潮气敏感，储存于高温环境下（大于等于30）会使产品颜色变深，粘度上升</p>
储存时间	<ul style="list-style-type: none"> · 拜耳材料科技声明，在产品储存完全符合上述“储存”条款中的要求并恰当处理的情况下，该产品在运输单证上说明的运输之日6个月内符合上述“规格或特性数值”条款中说明的规格或特性数值（根据情况适用）。 · 如产品超过上述6个月的期限并不意味其不再符合规格或特性数值中的设定值。但是，拜耳材料科技建议对自运输日起超过6个月的产品在使用前进行测试，以确认其是否仍符合规格或特性数值中的设定值。 · 拜耳材料科技对自运输日起超过6个月的产品不做任何承诺，也不对其不符合规格或特性数值中的设定值承担任何责任和义务。
安全信息	<p>产品数据表只有在与其相应新的安全数据表结合使用时才有效。任何安全相关信息之更新-根据法规要求-将只在安全数据表中体现，其副本也将随之修订和分发。相关信息，包括新分类和标签、应用、处理方法以及更多安全有关的数据请参阅现行有效的安全数据表。</p>
补充信息	<p>该产品主要是用来作为硬化剂或涂层材料粘合剂。含有活性涂层材料或粘合剂的处理聚异氰酸酯和残余单体HDI需要适当的保护安全数据表中提到的措施。因此，这些产品只能用在工业或行业应用，不适合使用在居家或手工应用。</p>

北京凯米特科技发展有限公司，常年代理供应行业知名品牌化工原料：

科思创（原拜耳）异氰酸酯固化剂、水性聚氨酯PU乳液，

美国空气化学水性润湿剂、消泡剂、分散剂，

昕特玛丙烯酸乳液

塞拉尼斯VAE乳液

美国特洛伊各类防腐/防霉助剂

欢迎广大新老客户洽谈合作！