

科思创纯MDI 44C 东曹MT 锦湖PH 聚氨酯TPU原材料

产品名称	科思创纯MDI 44C 东曹MT 锦湖PH 聚氨酯TPU原材料
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 锦湖 东曹 包装:225kg/桶 纯度: 99.5 %
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

产品简介 德士模都(DESMODUR) 44C是4,4'-二苯基甲烷二异氰酸酯单体，其分子量为250，在室温下是无色至淡黄色固体。该产品主要用于聚氨酯制品的生产。

取样 在取样的过程中要防止产品与水汽的接触。

规格

项目	指标	单位	测试方法
2,4'-MDI含量	1.8	%	20110367601-92
水解氯化物含量	50	ppm	2011-0339304-95
二聚体含量*	0.1		2012-0346901-92

典型性质

纯度(分子量250)	99.5		2011-0248603-94
NCO含量(理论值)	33.6	-	
苯基异氰酸酯含量	10		
粘度(40)	0.1	mPa.s	2011-0313703-95

密度 (40)	1.19	g/cm	DIN 51757
比热 (cp)	约1.39	kJ/kg.K	
溶解热	约102	J/g	

包装 德士模都(DESMODUR) 44C有二种供货方式：- 液态（槽罐车）- 固态（桶装，净重225公斤）

储存

推荐储存温度 ()	< 5 (固态) , 43 ± 2 (液态)
保质期	3个月 (固态) , 3周在储罐中 (液态) 如在密闭、放水状态下保存
	<p>操作建议</p> <p>和所有的异氰酸酯一样，德士模都(DESMODUR) 44C对水非常敏感，与水反应产生不溶解的脲和二氧化碳。在密闭的容器里，产生的二氧化碳会导致容器压力的上升而产生危险。 德士模都(DESMODUR) 44C暴露在空气中，特别在阳光下，会加速其黄变。因而推荐在干燥的氮气环境下储存液态德士模都(DESMODUR) 44C。黄变一般不会影响产品的可加工性。</p> <p>德士模都(DESMODUR) 44C对热敏感，会形成二聚体。固态德士模都(DESMODUR) 44C在室温下较液态在45 以下易发生二聚反应。因此，固态产品需储存在5 以下，在使用前逐渐快速熔化。虽然产品二聚反应速率随温度下降而减低，但即使在5 以下，稳定性仍然有限。</p> <p>固态德士模都(DESMODUR) 44C需加热至 70 进行熔化，这个过程将增加难溶的二聚体的形成，也会由于温度增加而压力增大有可能使桶变形。</p>