

德士模科® 421

类型 线性羟基聚氨酯

性质 德士模科® (Desmocoll®) 421 是一种结晶速率高、热塑性低的柔性聚氨酯材料，对PVC材料具有极佳的粘合力。

供货形式 粒料

特征

性质	值	单位	方法
23°C下 15% 2-丁酮溶液的 粘度	1200±200	mPa · s	ISO 3219 Haake RV 12/20 MV-DIN 或布氏 LVF

其他参数*

性质	值	单位	方法
羟基含量	<0.1	%	DIN 53 240
密度	约 1.2	g/cm ³	DIN 53 479
结晶速率	约 2	h	DIN 53 505
最低活化温度	约 55	°C	拜耳 方法 PV 066
热粘性保持时间	约 2	min	拜耳 方法 PV 067
耐热性	约 65	°C	ASTM D 816
对含增塑剂材料的 粘接性能	很好		EN1391

*以上数据只给出一般信息，并不是该产品的特征性质。

德士模科® 421

胶液外观	透明；依不同贮存条件和存放期可能轻微变黄。	目测
溶解性	2-丁酮 丙酮 乙酸乙酯 丙酮/甲苯(2:1) 丁酮/乙酸乙酯(1:1)	可溶 可溶 溶胀 可溶 可溶 目测
应用	用德士模科® 421 制备的胶粘剂可用来粘接多种材质，包括皮革、橡胶、织物、木材、多种塑料（包括聚氨酯弹性体），塑料膜以及铝箔等。	
废物处置	废弃无用的德士模科® 残余物应参照当地有关规定进行焚化处理。不受德国包装法规限制的地区，清空的包装袋在当地或工业焚化炉中焚化。	
包装	25 公斤纸袋包装, 每托板 30 袋共 750 公斤。	
贮存稳定性	在适当的贮存条件下（10-25℃，干燥，无阳光直射），保质期为出货后六个月。	
产品安全性	危险性质 根据欧盟指令 67/548/EEC 或 1999/45/EC，该产品为非危险品 应参照产品数据表（465165），其包含产品在标识、运输、储存，及产品相关操作、安全和生态学等方面的信息。	

上述信息资料，其以言语，书面形式或据科研试验后所提供的应用技术咨询，仅作为参考，其也适于于第三者保护权益。用户有责任对我方提供的产品进行试验，以验证是否适合预期的工艺和用途。根据我方的技术建议，我方产品的应用，用途和工艺以及用户对产品的加工均非我方控制，因此一概由用户本身负责。本公司遵循最新常规的产品销售规范及交货条例。