

德士模都® RN

类型 脂肪族和芳香族异氰酸酯多聚体的乙酸乙酯溶液

性质 德士模都® (Desmodur®) RN作为一种交联剂,适用于德士模科® (Desmocoll®)、天然或合成橡胶配制的胶粘剂中,尤其适合橡胶材料粘接用的浅色胶粘剂。与适当的胶粘剂配合可以保证其在光照条件变色性最小。

供货形式 约 40%的乙酸乙酯溶液

外观 无色至浅黄色液体。颜色不影响粘接性能。

特征

性质	值	单位	方法
NCO 含量	7.2 ± 0.3	%	DIN EN ISO 11 909. Annex A

其他参数*

性质	值	单位	方法
非挥发物含量	约 40	%	DIN EN ISO 3251
密度 (20°C)	约 1.04	g/cm ³	DIN 53 217/5
粘度 (23°C)	约 11	mPa·s	DIN EN ISO 3219
溶剂	乙酸乙酯		
闪点	- 5	°C	DIN 51 755

*以上数据只给出一般信息,并不是该产品的特征性质。

德士模都® RN

添加德士模都®RN后，双组分胶粘剂必须在适用期内使用。适用期不仅与胶粘剂中聚合物含量有关，也与其他组分有关（如树脂、抗氧剂、增塑剂、溶剂等。）接近适用期时，通常是几个小时或一个工作日，胶粘剂变得更难施工，粘度很快升高。最终，出现不可逆转的凝胶。

胶粘剂需要的交联剂用量可参考如下数据：

应用

100 质量份粘合剂	德士模都® RN用量
德士模科®（羟基聚氨酯） （聚氨酯含量约 20%）	4-7
拜耳平®（氯丁橡胶） （橡胶含量约 20%）	4-7

包装

金属瓶装：0.75 公斤 1L 瓶装

储存

在 23°C 存储于密闭的原始包装中,产品具有 6 个月的保质期。
所有的德士模都®产品对潮湿条件敏感，与水反应会产生二氧化碳及不溶性脲，因此容器必须保证密封紧闭。任何形式水的引入（潮湿容器，含水溶剂，潮湿空气）都应该避免，否则产生的二氧化碳可能导致容器内压力增加而发生危险。

暴露空气或者光照下会加速黄变，但对产品的基本使用性能没有影响。

处置

无用的产品残余物应按当地规定焚化，应参照欧洲废弃物目录（EWC）工业废物编码明细。详情请见物质安全资料。

不受德国包装法规限制的地区，经仔细清理的容器或包装可在当地的或工业的焚化炉中焚化。污染物未被清除的容器，危险标识应保留。

安全

危险性质

高度易燃。吸入有害。刺激眼睛。吸入可引起过敏。反复接触可导致皮肤发干或开裂。

安全资料表（887947），包含产品标识、运输、储存，及产品相关操作、安全和生态学等方面的信息，请参照。

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。