

德士模都[®] RFE

类型 硫代磷酸三（对异氰酸酯苯基酯）的乙酸乙酯溶液

性质 德士模都[®]（Desmodur[®]）RFE是一种高效交联剂，用于由德士模科[®]、天然或合成橡胶配制的胶粘剂中，尤其是对橡胶材料具有极好的粘接性能。

供货形式 约 27% 乙酸乙酯溶液

外观 透明黄棕色液体。颜色不影响粘接性能。

特征

性质	值	单位	方法
NCO 含量	7.2±0.2	%	DIN EN ISO 11 909, Annex A

其他参数*

性质	值	单位	方法
非挥发份含量	约 27	%	DIN EN ISO 3251
密度（20℃）	约 1.0	g/cm ³	DIN 53 217/5
粘度（20℃）	约 3	mPa·s	DIN 53 015
溶剂	乙酸乙酯		
闪点	-4	℃	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® RFE

加入德士模都® RFE后，双组分胶粘剂必须在适用期内使用。适用期的长短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，胶粘剂粘度很快升高，变得更难施工。最终形成不可逆转的凝胶。

胶粘剂需要的交联剂用量可参考以下数据：

性质/应用

100 质量份粘合剂	德士模都® RFE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

金属容器：0.75 公斤 1L 瓶装

储存

在 10 °C- 25°C 下储存于原装容器中，产品可稳定保存六个月。低温下运输和储存时可能形成结晶而沉淀，这些沉淀在室温下将自行溶解。

所有的德士模都®系列产品都对潮气非常敏感，可与水反应产生二氧化碳和不溶性脲。因此容器必须保证密封。必须防止任何形式的水分进入（潮湿的容器，含水溶剂，潮湿空气），否则生成的二氧化碳可使容器内压力增大，发生危险。暴露在空气或光照下将加快变色，但一般不影响实用性能。

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，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。蒸汽可使人疲乏眩晕。

安全资料表（079190），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。