

德士模都[®] RE

类型 三苯基甲烷-4, 4', 4''-三异氰酸酯的乙酸乙酯溶液

性质 德士模都[®] (Desmodur[®]) RE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 黄绿色或红棕色至墨绿色液体。颜色不影响粘接强度。产品可能含有片状沉积物。

特征

| 性质 | 值 | 单位 | 方法 |
|--------|---------|----|----------------------------|
| NCO 含量 | 9.3±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°C) | 约 1.0 | g/cm ³ | DIN 53 217/5 |
| 粘度 (20°C) | 约 3 | mPa·s | DIN 53 015 |
| 溶剂 | 乙酸乙酯 | | |
| 闪点 | -4 | °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® RE

加入德士模都® RE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以下数据：

性质/应用

| 100 质量份粘合剂 | 德士模都® RE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：1L 瓶装 0.75 公斤，55 公斤罐装。

储存

在 23°C 下储存于原密封罐中，产品可稳定保存六个月。
所有的德士模都系列产品对潮气非常敏感，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紧密。必须防止任何形式的水分进入（潮湿的容器，未经脱水的溶剂，潮湿空气），否则形成的二氧化碳可使容器内压力增大，产生危险。暴露在空气或/和光照下将加快变色，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的危险标识应保留。

安全

危险性

高度易燃性，眼部刺激，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（079182），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。