

德士模都® VKS 70

类型	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯 (MDI) 及其异构体和多官能度共聚物 (PMDI) 的混合物
供货形式	无溶剂, 高于 10°C 时为深棕色中等粘度液体, 低温下可能发生结晶
性质	德士模都® (Desmodur®) VKS 70 是单体和聚异氰酸酯混合物, 可与拜科® 组成胶粘剂配方

特征

性质	值	单位	方法
NCO 含量	31.25 ± 0.75	% wt	2011-0248603-94
粘度 (25°C)	680 ± 70	mPa·s	2011-0313703-95
酸值	最大 500	ppm	2011-0461102-96

其他参数*

性质	值	单位	方法
密度 (25°C)	约 1.2	g/cm ³	DIN 51 757
蒸气压 (20°C)	< 10 ⁻⁵	hPa	
苯基异氰酸酯含量	最大 50	ppm	2011-0489801-95

*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® VKS 70

性质/应用	<p>德士模都®VKS 70 适于和拜科®组成胶粘剂配方用于粘接多种材料如木材、金属和塑料。尤其适合与拜科®组成反应性双组份胶粘剂及单组份湿固化胶粘剂配方。</p> <p>由于 MDI 的蒸气压在温度升高时剧烈增加，含有游离异氰酸酯的胶粘剂应当在具备抽风条件的环境下进行操作。</p>
包装	250 公斤铁桶、IBC、槽车或储罐。
储存	<p>本产品对潮气敏感，应储存于密闭容器中。</p> <p>在合适的储存条件下(10~30℃)，本品自出货后保质期为六个月。</p>
处理	<p>德士模都® VKS 70 在温度低于 10℃时，可能发生部分结晶。在升温至 70℃时，结晶的沉淀可融化，升温速度应尽量快。</p> <p>存放本品容器必须严格密封，即使空容器也应保证密闭。首先必须阻止水份进入生成脲及二氧化碳，在储存、弃置、运输和使用过程中，应当严格禁止各种形式的水份（潮湿容器、水溶液、空气中水份）进入，因为生成的二氧化碳可能导致储罐及容器中的压力异常升高至危险值。另外，脲的生成还可导致混浊和固体沉淀，可能堵塞过滤器、泵及输送管线。</p>
处置	<p>未用完的废弃产品应当按照当地法规进行焚化处理。废弃产品应当进行 EWC 编码。更多信息请参照产品安全数据表。</p> <p>不受德国包装法规限制的地区，经仔细清理的包装袋可在当地的或工业的焚化炉中焚化。在未经去污染处理的包装物上不可先移除危险品标签。</p>
安全	<p>危险品签定</p> <p>本产品吸入有害，对皮肤、眼睛和呼吸系统有刺激作用。吸入和皮肤接触可能导致过敏反应。</p> <p>请参照本产品安全数据表（824341）中有关数据。其中包括本品标记、运输、储存、操作、产品安全及环境适应性等方面的信息。</p>

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，并适用于第三者保护权益。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。