

Desmocap[®] 12

类型 含支链聚氨酯预聚物，含可交联封闭型异氰酸酯基团

供应形式 无溶剂型高粘度液体

用途 用于环氧树脂柔韧化以及制备弹性涂料和密封剂的原料。与 Desmocap[®] 11 相比，使用 Desmocap[®] 12 生产的涂料更加柔软、柔韧性更好。

产品规格

特性	数值	测量单位	测试方法
粘度，23°C	40000±12000	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3

其他数据*

特性	数值	测量单位	测试方法
闪点	约 200	°C	DIN EN ISO 2719
密度，20°C	约 1.04	g/ml	DIN EN ISO 2811-1
反应性基团含量 (异氰酸酯基团)	约1.6	%	
游离异氰酸酯含量	<0.2	%	
表观环氧当量	约1500		

* 以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

Desmocap[®] 12

溶解性/稀释性 通常，Desmocap[®] 12与酯类、酮类、醚类、芳香族类、多种增韧剂、松节油以及松节水相容性好。但仍需测试配制溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂（水含量少于0.05%），溶剂内不应含有反应性基团。低固含量溶液长期储存，可能出现混浊与沉淀。

相容性 通常，Desmocap[®] 12与液态环氧树脂、增韧剂和多种液态胺相容性好。

特性/应用 Desmocap[®] 12可用于制备可固化液态无溶剂型聚氨酯体系。通常与环氧树脂固化剂混合使用的聚胺为理想的固化剂。与环脂族二胺（如Laromin[®] C 260、Ancamin[®] XT、TCD-二胺，二甲苯二胺等）一起使用可获得最佳效果。与环氧树脂混合使用时，Desmocap[®] 12起反应性增韧剂的作用。

储存 该产品应储存于原装密闭容器中。储存于高温下会导致粘度增大。当储存在适当条件下时，Desmocap[®] 12保质期至少为6个月。

安全 **危害鉴定**
根据标准（Council Directive 67/548/EEC或1999/45/EC），该产品不属于危险品。
应严格遵守产品安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

本信息与我方技术建议——无论是口头形式、书面形式还是以测验方式提供的——均为善意提供，但不作任何担保，本条也适用于涉及第三方优先权的情况。我方建议并不免除贵方对于确认当前提供的信息，特别是在我方提供的安全数据和技术信息表中的信息，及测试我方产品是否适用于贵方计划的工艺与应用的义务。我方产品的应用、使用与加工及贵方基于我方的技术建议生产的产品均不在我方的控制范围内，因此应由贵方完全负责。我方产品依据当前生效的销售与交付的一般条件进行销售。本说明不适用于试验性产品。

编者：涂料、粘合剂与密封剂
拜耳材料科技股份有限公司
D-51368 勒沃库森，德国
www.bayercoatings.com

联系人：
刘经梅
电话：+8621 61467210