

Desmocap[®] XP 2540

类型	含醚和聚氨酯基团的线型聚合物；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柔韧性涂料和密封胶

产品规格

特性	数值	测量单位	测试方法
粘度，23℃	约 65000	mPa·s	DIN 53 019/1

其他数据*

特性	数值	测量单位	测试方法
闪点	约 175	℃	DIN EN 22 719
密度，20℃	约 1.06	g/ml	DIN EN ISO 3219

*以上数值为一般信息，不属于产品规格部分。

溶解性	通常，Desmocap [®] XP 2540 与酯类、酮类、醚类、芳香族类、多种增韧剂、松节油以及Kristallöl [®] 60（松节水）相容性好。但仍需测试其制备溶液的储存稳定性。 应使用聚氨酯级溶剂（水含量少于 0.05%），溶剂内不含反应性基团。 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 [®] XP 2540 与液态环氧树脂、增韧剂和多种液态胺相容性好。
-----	---

应用	Desmocap [®] XP 2540 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、IPDA、选择加成物、PACM 20 加成物、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 [®] XP 2540 起反应性增韧剂的作用。
----	---

Desmocap[®] XP 2540

储存	Desmocap [®] XP 2540 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 [®] XP 2540 保质期至少为 6 个月。
安全	危害鉴定 根据欧盟标准，该产品对健康和环境无害。 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。
注意	该产品为试验性产品，我们尚未获得丰富的经验。因此，有关产品在操作和使用中的性能，本公司不予任何保证。

本产品为试验性产品。我们可能会在今后提供进一步的资料，包括对产品使用危害性方面的资料的修订或增补。鉴于此，产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予任何保证。因此，买方/用户应完全自行承担使用此产品所带来的风险，我方不提供任何保证或担保，并且我方对因使用产品所造成的任何性质的损失，不承担任何责任。本产品尚不能保证商业化生产和连续性供货。

编者：涂料、粘合剂和密封剂
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