

二级硫醇PE1

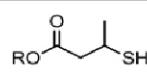
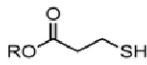
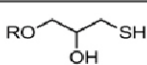
产品特点

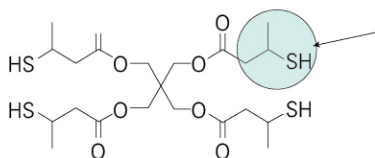
- ◎ 2级硫醇构造
- ◎ 低气味硫醇
- ◎ 改善UV固化的条件
- ◎ 能和环氧树脂快速反应
- ◎ 更强的附著力
- ◎ 保存稳定性的改善（与一级硫醇比较）

产品规格

化学名称	四（3-巯基丁酸）季戊四醇酯
分子式	C ₂₁ H ₃₆ O ₈ S ₄
CAS No.	31775-89-0
分子量	544.8
性状	无色或淡黄色液体
折射率	1.523
粘度	1200mpa.s（24℃）
气化压力	0.9Pa（200℃）
急性毒性	大鼠经口LD ₅₀ >2000mg/kg
诱变性	Ames测试：阴性
闪点	不可燃

同类对比

有效官能团结构		疏水性	反应性	耐水性	适用期
KarenzMT® PE1		高	中	高	长
PEMP (QX40, EH317)		↑	↓	↑	↑
Capcure™ 3-800		低	高	低	短



疏水性基团

• 提高分子的疏水性，抑制其在水中的分解

KarenzMT® PE1在反应性和稳定性中取得了很好的平衡