

甲基丙烯酸羟丙酯 27813-02-1 树脂交联剂 塑料 橡胶改性剂

产品名称	甲基丙烯酸羟丙酯 27813-02-1 树脂交联剂 塑料 橡胶改性剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	CAS:27813-02-1 产品名称:甲基丙烯酸羟丙酯 分子式:C7H12O3
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

甲基丙烯酸羟丙酯

英文名 2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE,HPMA

别 称 2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯;甲基丙烯酸-B-羟丙酯;

化学式 C7H12O3

分子量 144.17

CAS登录号 27813-02-1

EINECS登录号 248-666-3

熔 点 -58 ° C

沸 点 57 0.5 mm Hg(lit.)

水溶性 溶于一般有机溶剂，尚溶于水。

密 度 1.066 g/mL at 25 ° C(lit.)

用途

1、 该品与其他丙烯酸单体共聚，可制取含有活性羟基的丙烯酸树脂。与三聚氰胺甲醛树脂、二异氰酸酯

- 1、环氧树脂等制得双组分涂料。该品还用于合成纺织物的胶粘剂，也可用作去污润滑油的添加剂。
- 2、用于辐射固化体系中的活性稀释剂和交联剂，亦可作为树脂交联剂，塑料、橡胶改性剂。
- 3、丙烯酸树脂,丙烯酸涂料，纺织物的胶粘剂和去污润滑油的添加剂。
- 4、可用于生产热固性涂料、胶粘剂、纤维处理剂和合成树脂共聚物的改性剂，也可用作丙烯酸类树脂所用的主要交联性官能团单体之一。