

甲基丙烯酸缩水甘油酯美国陶氏现货供应

产品名称	甲基丙烯酸缩水甘油酯美国陶氏现货供应
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:美国陶氏 含量:98.5% 规格:215kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:甲基丙烯酸缩水甘油酯

中文同义词:甲基丙烯酸环氧丙酯;甲基丙烯酸失水甘油酯;甲基丙烯酸缩水甘油酯;甲基丙烯酸缩水甘油酯(含稳定剂MEHQ);甲基丙烯酸缩水甘油酯,97%,100PPM4-甲氧基苯酚稳定剂;甲基丙烯酸缩水甘油;甲基丙烯酸缩水甘油醚(+4);单分散甲基丙烯酸环氧丙脂微球(GMA微球),粒径:6.0 M,2.5%W/V

英文名称:Glycidylmethacrylate

熔点 -52 °C 沸点 189 °C(lit.)

密度 1.075 g/mL at 20 °C

蒸气压4.2hPa at 25

折射率 n20/D 1.449(lit.)

闪点 169 °F 储存条件 2-8 °C

甲基丙烯酸缩水甘油酯(GlycidylMethacrylate, 缩写GMA)是一个同时具有丙烯酸酯双键和环氧基团的单体。丙烯酸酯双键的反应活性较高,可以进行发生自聚反应,也可以和很多其他单体进行共聚反应;而环氧基团则可以和羟基、氨基、羧基或酸酐发生反应,引入更多的官能团,从而对产品带来更多的功能性。因此GMA在有机合成、高分子合成、聚合物改性、复合材料、紫外光固化材料、涂料、粘合剂、皮革、化纤造纸和印染等等诸多方面有着极其广泛的应用。

CAS号:106-91-2 分子式:C7H10O3

分子量:142.15 EINECS号:203-441-9

用途主要用于丙烯酸粉末涂料、乳胶涂料、纺织皮革整理剂、胶粘剂、医药等用途简称GMA，由于其分子内即含有碳碳双键，又含有环氧基团，既可进行自由基型反应，又可进行离子型反应，因此，具有很高的反应活性，可分别进行不同的反应，是一种重要的精细化工原料。常用于丙烯酸和聚酯装饰性粉末涂料、工业及防护面漆，醇酸树脂、胶粘剂、丙烯酸树脂/乳液合成、聚氯乙烯系涂料，氢化LER的替代品、塑料改性、阻燃材料，吸水材料、高分子胶囊，交联型单体和活性稀释剂