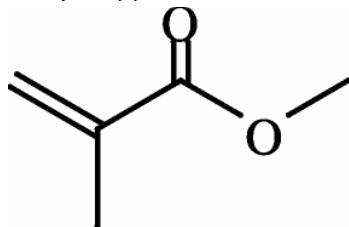


单 体



甲基丙烯酸甲酯

技术说明书 AM 001

VISIONER® MMA

CAS号

80-62-6

品质

外观:

清澈或无色液体

气味:

类似酯味

标准规格

测试方法

纯度:

min. 99.90 %

M2-7 (气相色谱法)

酸值:

max. 0.0050 %

M4 (酸碱滴定法, 以
甲基丙烯酸含量计)

水分含量:

max. 0.010 %

M3 (根据卡尔·费休法)

色度:

max. 5

M5 (铂-钴法)

阻聚剂*:

100 ± 10 ppm HQME

M1-1 (高效液相色谱法)

* 标准阻聚剂可按客户需求更改

技术服务
电话 (+8621) 6119 1385
(+8621) 6119 1386
(+8621) 6119 1387
传真 (+8621) 6119 1388

AM 001

以下数据不属于产品规格的一部分但可作为基准参考

物理数据

分子量: 100.1 g/mol
密度: 0.943 g/cm³ (20 °C)
折光率: 1.415 (20 °C)
沸点: +100.3 °C (1013 mbar)
蒸气压: 38.7 mbar (20 °C)
蒸发热: 36.0 kJ/mol
固化点: - 48.2 °C
聚合热: 55.6 kJ/mol
粘度: 0.63 mPa's (20 °C)
闪点: +10 °C (DIN 51755)

一般提示

如需要健康或货运方面的信息请参考我们的材料安全数据表。

应用领域

可作为本体、悬浮、乳液和溶液聚合中的聚合物和共聚物。用于塑料、涂料、皮革、纸张和纺织品工业也可用于齿类产品。是其他甲基丙烯酸酯的基本原料。

自燃点: + 430 °C (DIN 51794)
空气中爆炸极限: 2.1 - 12.5 Vol. %
溶解度 (20 °C): 1.59 % 酯溶于水
1.15 % 水溶于酯

登记

REACH: 注册中
是否收录于TSCA: +

标准规格下的产品保质期: 自运输日起30°C以下6个月

版本: 2008年12月

这个信息以及所有更多的技术建议都是基于我们目前的知识和经验。然而, 它意味着没有负责性或其他我方的法律责任, 包括关于存在第三方知识产权, 特别是专利权。尤其, 在法律意义上任何暗示或明确担保和品权利的保证都不是意图或暗示得。根据技术改进或更多的发展我们保留任何变化的权利。顾客不能免除仔细检查和测验进来货物的义务。在这当中描述的产品的性能应通过只有对顾客负责的合格的专家执行的检验而得以核实。至于其他公司运用的商标或商品名称既不是推荐的, 也不是暗示不能使用类似的产品。

赢创德固赛(中国)投资有限公司
丙烯酸酯单体事业部
201108 上海春东路55号
电话: +086 (021) 6119 1386
传真: +086 (021) 6119 1388
网址: www.visioner.com

