



# 广州双键贸易有限公司

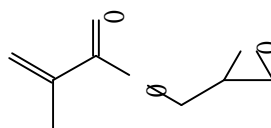
## GUANG ZHOU SHUANGJIAN TRADING CO.,LTD.

地址：广州市黄埔区黄埔东路728号文盛大厦B栋216室 邮编：510700  
电话：020-82488509 020-82488510 传真：020-82488520

### 甲基丙烯酸缩水甘油酯 (GMA)

化学式

:



分子量	: 142.14
纯度 (%)	: 99.8
水份 (%)	: ≤ 0.05
颜色 (APHA)	: ≥ 30
凝固点 (°C)	: -60
沸点·蒸汽压 (°C/kpa)	: 189/1013
闪点 (°C)	: 86
Tg 值 (°C)	: 46
聚合热 (KJ/mol)	: 53.2
比重 (20°C/4°C)	: 1.071 ~ 1.080
粘度 (20°C, mpa·s)	: 2.53
盐份 (%)	: 1.0
溶解度 (20°C在水中, %)	: 2.04
毒性 (LD <sub>50</sub> 剂量, mg/kg)	: ≤ 597
阻聚剂 (MEHQ, ppm)	: 94
折射率 (n <sub>D</sub> <sup>20</sup> )	: 1.4495
包装 (kg/铁桶)	: 215.5

**【性能】** 本品具有乙烯基和环氧环，可进行不同的反应；用自由基打开双键，与其它丙烯酸单体生成环氧环的线性聚合物；环氧环在酸或胺的催化下与体系内的羧酸发生交联。在电子方面，用于光致抗蚀膜、电子线保护膜、远红外线和 X 线保护膜。在功能性聚合物方面，用于离子交换树脂、螯合树脂、感光性树脂、织物处理剂、涂等。在医用材料方面，用于抗血液凝固材料、牙科用材料等。由于此产品具有紫外线固化提高树脂附着力等功能，现已广泛运用于粉末涂料、UV 涂料、油墨、粘合剂、电泳漆(丙烯酸树脂等生产领域)。

**【声明】** 这里提供的资料诚信可靠。客户有责任决定这一产品是否适宜于自己使用。卖主对本文件中信息不承担任何义务和责任。