

# 甲基丙烯酸缩水甘油酯

甲基丙烯酸缩水甘油酯是一种化学物质。因为 GMA 分子中有活泼的乙烯基及有离子性反应的环氧基两个官能团，可以以官能团方式聚合，也能以离子反应方式聚合，所以，可用于乙烯型聚合物及缩聚型聚合物的改性，GMA 能以三种方式介入聚合，其一是乙烯聚合时，使环氧基位于支链上，即“O”型聚合物;其二是环氧开环，使乙烯基位于支链上，即“V”型聚合物;其三是具活泼氢的化合物与 GMA 反应，在环氧基上开环成链。

相对密度 1.074(25℃)。熔点 -50℃ 以下。沸点 189℃、100℃(4.533×103Pa)、75℃ (1.333×103Pa)。折射率 1.4494。闪点 76℃。