

三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯 (TMPTMA)

产品名称	三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯 (TMPTMA)
公司名称	广州三旺化工材料有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省广州市天河区中山大道中路288号东圃商业大厦C609
联系电话	86-02031078496 18988918705

产品详情

三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯SR350

英文名: Trimethylolpropane trimethacrylate

分子式: C₁₈H₂₆O₆

分子量: 338.39

CAS NO.: 3290-92-4

产品说明 (description)

外观为无色透明液体

沸点200 (1mmHg)

闪点65

比重 (25) 1.064

粘度 (25) 30 - 40mPa.s

皂化值491.0

折射率1.4700

对热和紫外光敏感, 溶于醇、醚、酮、酯、低分子量脂肪烃, 不溶于水。化学

应用(usage)

TMPTMA作为聚合物的化学和辐射助交联剂，适合于合成橡胶、聚烯烃、聚酯树脂等的加工和改型，也可作为制备高聚物的单体、粘合剂及有机合成原料。

助硫化剂 合成橡胶用过氧化物硫化时，可改善耐腐蚀性、耐老化性及提高硬度、耐热性,而且能吸收过氧化物（如DCP、双2、5等）硫化时产生的气味。在混炼时有增塑作用，硫化后有增硬作用，可用MBR、E PDM、丙烯酸橡胶、氯丁橡胶。交联剂能减少辐射剂量，缩短辐射时间，提高交联密度，具有粘度低、交联度高、蒸汽压力低和固化速度快等特点（尤其适应于PVC、PE辐射交联工艺）；可用于光固化油墨和光聚合材料。

电线涂覆材料 作电线的包覆材料——PVC树脂的交联剂使用，在细线性上包覆极薄一层，就可制得有耐热性的坚韧膜。

产地、包装与储存 (origin,package,storage)

Ø 生产商：美国/日本

Ø 包装：200KG/桶