

三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯

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、EPDM、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。

化学名：三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯

官能度：3

外观：透明液体

色泽 (Pt-Co) : ≤ 60

酸值 mgKOH/g : ≤ 1

1

粘度 cps/25° C : 35-50

含水率% : ≤ 0.2

阻聚剂 MEQ/PPM : 150-400

特性：皮肤刺激性低，高交联密度，硬度和耐刮性佳

用途：涂料 油墨