

# 季戊四醇三丙烯酸酯

季戊四醇三丙烯酸酯是 1 份季戊四醇与三份丙烯酸发生酯化反应得到的丙烯酸酯，具备典型丙烯酸酯特征，除此之外，分子内还有一个侧链羟基，羟基的存在一方面增强了分子的极性，降低了挥发性，另一方面，可以作为反应位点，通过接枝的方法连接到其他材料上，用于复合材料的制备。常见于以下行业：高分子材料，涂料（汽车、建筑等用途），油墨，弹性体，密封胶，粘合剂。

特性：皮肤刺激性低，高交联密度，柔韧性佳。

化学名：季戊四醇三丙烯酸酯

外观：透明液体

色泽 (Pt-Co) :  $\leq 60$

酸值mgKOH/g:  $\leq 1$

1

粘度cps/25° C: 500-800

含水率%:  $\leq 0.2$

阻聚剂MEQ/PPM: 500-600

特性：皮肤刺激性低，高交联密度，柔韧性佳

用途：涂料 玻璃pvc 地砖