

# 双酚 A 环氧丙烯酸酯

环氧丙烯酸酯树脂(epoxy acrylate, EA)又称乙烯基酯树脂,是环氧树脂和丙烯酸或甲基丙烯酸经过酯化反应而制得。环氧丙烯酸酯树脂是目前应用最广泛、用量最大的光固化低聚物。其光固化速度在各类低聚物中是最快的,而且其固化后的涂膜具有硬度高、光泽度好、耐腐蚀性能、耐热性及电化性优异等特点,并且环氧丙烯酸酯原料来源广,价格低廉,合成工艺简单,因此是光固化涂料中用量最多的光感性树脂之一。

化学名: 双酚A环氧丙烯酸酯含20%tmpta

外观: 透明澄清液体

官能度: 2-3

色泽(加德纳法):  $\leq 0.5$

酸值 $\leq$ mgKOH/g: 3

粘度CPS/60 $^{\circ}$ C: 1000-4000

特性: 低色素, 高光泽, 硬度佳与抗氧化性佳

用途: 纸张光油 摩托车罩光

产品详情