Monomer PPTTA

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

CAS 号 51728-26-8

产品说明

乙氧基化季戊四醇六丙烯酸酯(PPTTA)是一种脂肪族四官能团丙烯酸酯稀释剂,气味低、粘度低,用于紫外光(UV)和电子束(EB)固化油墨及涂料。它能使固化后的聚合物具有优异的交联性,从而提供出色的耐刮擦性和耐溶剂性,同时具有良好的柔韧性。

化学名称

乙氧基化(5.0)季戊四醇六丙烯酸酯

优势

- 低气味
- 低粘度(高稀释能力)
- 固化响应快
- 交联反应活性高
- 优异的耐刮擦性和耐溶剂性

应用

紫外光(UV)或电子束(EB)固化油墨、涂料、胶粘剂、密封胶及电子应用。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.14
供货形态	透明液体
水分 (%)	≤ 0.5
色度（Pt-Co） (Pt-Co)	≤ 100
粘度	25°C, cps 120 – 200
酸值 (mg KOH/g)	≤ 1.0

包装、运输与储存

Monomer PPTTA 以透明液体形式供应。本产品采用200 kg 金属桶包装，以每托 500 kg 的托盘运输。请置于室内干燥处,保存在未开封的原包装容器中,温度低于 38°C / 100°F,避免阳光直射。保质期：12个月。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。