

# 玮成自产TPOL光引发剂

产品名称	玮成自产TPOL光引发剂
公司名称	玮成新材料（山东）有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:玮成新材料 型号:TPOL 产地:山东枣庄
公司地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区工业一路和府前路向东200米。
联系电话	13181280351

## 产品详情

光引发剂TPO-L

中文名称：2,4,6-三甲基苯甲酰基苯基膦酸乙酯

英文名称：Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phenylphosphinate

中文别名：光引发剂-TPO-L;光引发剂TPO-L

CAS RN：84434-11-7

EINECS号：282-810-6

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>21</sub>O<sub>3</sub>P

分子量：316.3313

CAS No 84434-11-7

分子结构：

外观：清澈、黄色液体

含量：> 95%

密度：1.1g/cm<sup>3</sup>

闪点：>100

吸收波长/nm：299nm，366nm（在甲醇溶液中）

应用领域：

用于黄变非常低、白颜料UV漆；

用于UV网印油墨、UV胶印和UV柔印油墨；

低气味罩光油、纸基漆、耐光印刷版、立体平版印刷。

光引发剂TPO-L是用于含丙烯酸基树脂和含苯乙烯的不饱和聚酯的液态UV引发剂。由于它是液态的，光引发剂TPO-L是“易于添加”到所有配方中的。因为TPO-L吸收UV光谱中的长波，它还可完全固化用二氧化钛的涂料和用钛白料的平面涂料。由此而得到的涂料的特征是极低黄变的。

由于它的低挥发率，光引发剂TPO-L适于低气味配方的生产。光引发剂TPO-L以0.3-5%的比例添加，以可聚合部分出现在漆和印刷油墨中。

光引发剂TPO-L经常结合其它光引发剂，象光引发剂184、光引发剂1173、光引发剂TZT或二苯甲酮。这样促进了表面固化。因为TPO-L吸收长波UV，它和含它的产品对日光敏感。结果使它在贮存和处理时须排除波长低于500nm的光（如用黄色薄膜罩上窗户和灯）。

储存：TPO-

L必须保存在阴凉、干燥、远离光的地方。在这种条件下，它在密闭包装中的保存期限是2年。