

光引发剂TPO 瓦力 99 (%)

产品名称	光引发剂TPO 瓦力 99 (%)
公司名称	南京瓦力化工科技有限公司
价格	170.00/公斤
规格参数	品牌:瓦力 有效物质含量:99 (%) CAS:75980-60-8
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥街道合班村69号名都花园07幢303室
联系电话	13705167393

产品详情

品牌	瓦力	有效物质含量	99 (%)
CAS	75980-60-8		

tpo是一种高效的自由基(1)型光、在长波长范围内都有吸收的高效光引发剂。由于其具有很宽的吸收范围，其有效吸收峰值为350-400nm，一直吸收致420nm左右，它的吸收峰较常规引发剂偏长，经光照后可生成苯甲酰和磷酰基两个自由基，都能引发聚合，因此光固化速度快，它还具有光漂白作用，适合于厚膜深层固化和涂层不变黄的特性，具有低挥发，适用于水基。本品多用于白色体系，可用于紫外固化涂料、印刷油墨、紫外固化粘合剂、光导纤维涂料、抗光蚀剂、光聚合印版、立体平版树脂、复合材料、牙齿填充料等。本品的使用应根据实际实验的结果，建议添加量为0.5-4%w/w。它在白色或高钛白粉颜料化表面均能完全固化。涂层不黄变，后聚合效应低，无残留。也可用于透明涂层，对于低气味要求的产品尤其适合。在含苯乙烯体系的不饱和聚酯中单独使用，具有很高引发效能。对于丙烯酸酯体系，尤其是有色的体系，通常需要和胺或丙烯酰胺配合使用，同时和其他光引发剂复配，以达到体系的彻底固化特别适用于低黄变、白色体系和厚的膜层的固化。丝印油墨、平版印刷油墨、柔印油墨、木材涂层。建议添加量0.5-3.0%(有色体系)，0.3-2.0%(透明体系)。