

■ 聚合物添加剂

JADEWIN 307

光引发剂

化学成分

化学名称	1-(联苯基-4-基)-2-甲基-2-吗啉基丙烷-1-酮
CAS	94576-68-8
分子式	C ₂₀ H ₂₃ NO ₂
分子量	309.20

规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		类白色至黄色粉末状固体
熔点	℃	120.0-125.0
含量	%	≥99.00

产品特点及应用

● JADEWIN 307 是新型光引发剂可以替代传统的 907 型光引发剂，是 907 由于生物毒性于 2011 年被欧盟限制使用后唯一的高性价比的替代品。

JADEWIN 307 优点是：

- 分子结构不含硫元素，因此光固化后没有 907 特有的难闻残留“中药味”
- 分子结构不含苯元素，不致癌
- 良好地耐黄变，单独使用时可以用于清漆体系
- 可以用于烟包酒标等对 VOC 释放量严格控制的有效 UV 应用领域

包装

25KG 纸箱，500 公斤/托

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25℃ 以下的干燥区域，保质期为一年

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。