



## 光引发剂 HI-901 产品说明书

**产品说明** HI-901 是一种用于 LED 光固化的高效光引发剂，可单独使用，也可以配合其它光引发剂使用，与长波吸收光引发剂共用会更优异。具有高效的光引发效率，优异的耐黄变性能，优异的表干和里干综合性能；适用于 395 纳米 LED 光固化和有耐黄变要求的清漆体系的高速 LED 固化；可推荐用于 UV 木器漆，UV 纸张光油等各类 UV 光油；塑胶漆，3C 产品喷涂，UV 油墨，印刷、包装材料。

**产品特性** 气味低，固化速率快；  
耐黄变性强；  
制备配方产品贮存稳定；  
吸收波长：253，325，381；  
溶解性：与各类溶剂，单体有着优异相容性。

**建议用途** 适用于各种光固化体系

<b>产品规格</b>	外观(目视)	浅黄色液体
	气味	轻微化学物质属性气味
	有效成份(%)	99
	干燥失重(%)	< 0.5
	灰分(%)	< 0.01

**包装方式** 净重25KG塑胶桶。

**储存条件** 该产品对日光以及其它可见光相当敏感，需要低温避光保存。注意防潮，及密闭保存。正常状况下储存稳定性至少 1 年。

**使用事项** 避免沾触皮肤眼睛及衣物，操作时请戴防护手套；  
泄露时用布擦拭干净，并且用乙酸乙酯清洗；  
详细说明请参阅物质安全说明表（MSDS）；  
每批次货物需检测后才能投入生产。