



## 光引发剂 BDK

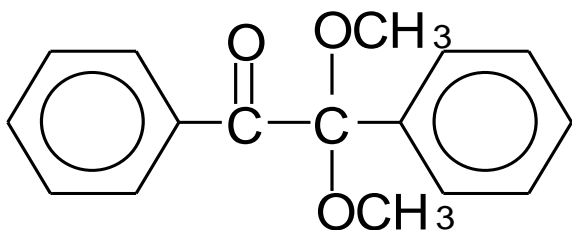
### 概述

**BDK** 是一种高效光引发剂，与单或多官能团单体一起化学引发预聚物（如：不饱和预聚物或丙烯酸酯）的光聚合。

### 物理性质

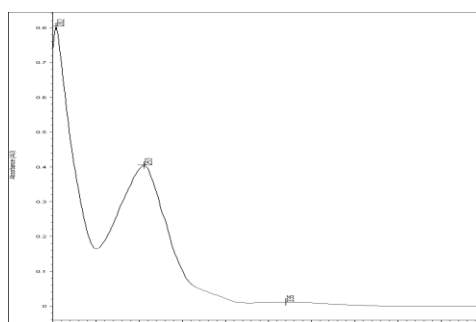
外观	白色结晶性粉末
含量（HPLC）	99%以上
熔点	63-67℃
干燥失重	≤0.2%
灰分	0.1%以下
透光率（10克/100毫升甲苯）	425 nm 的 97%以上 500 nm 的 98%以上

### 化学结构式



2,2-二甲氧基-1,2-二苯乙酮  
CAS No. : 24650-42-8 分子量: 256.3

### 吸收光谱



(0.005 g/1000 ml Methanol)

$\lambda_{254 \text{ nm}}$   $\epsilon = 20,757$   
 $\lambda_{335 \text{ nm}}$   $\epsilon = 575$

### 应用

**BDK**是一种在UV固化体系中被广泛应用的光引发剂。在UV固化清漆和色漆体系中都具有高效光引发性能，常应用于纸/纸桶、木制品、塑料和金属的油墨和涂料等。建议添加量为2-5% w/w。

### 储存条件

需避光保存。在室温/低温及干燥条件下贮存；避免与强氧化剂接触

### 包装规格

20KG/箱

