

光引发剂 162881-26-7 有机合成

产品名称	光引发剂 162881-26-7 有机合成
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名：苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦

英文名：phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

别名：光引发剂819 光引发剂 XBPO

CAS：162881-26-7

EINECS：423-340-5

化学式：C₂₆H₂₇O₃P

分子量：418.47

密度：1.17 ± 0.1 g/cm³(Predicted)

熔点：131-135 ° C(lit.)

沸点：590.0 ± 60.0 ° C(Predicted)

闪点：310.6 ° C

外观：白色结晶固体。

光引发剂 (Photoinitiator) 是一种能够吸收光能，通常是紫外光或可见光，引发化学反应的物质。在光固化体系中，光引发剂起到关键作用，它能吸收光能，产生自由基或阳离子，进一步引发聚合反应，使光

固化体系从液态转化为固态。

用途：

- BBDMP常用作有机合成的试剂，特别是用作氧化和磷化试剂。
- 它可以将醇氧化为酮，或者醛、酮氧化为羧酸。
- BBDMP还可以与炔烃反应，生成 α ， β -不饱和酮。
- 另外，它还可以用于磷化反应，将氧化物和硫化物与P-O键相连接。