

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN 379

### 光引发剂

#### 化学成分

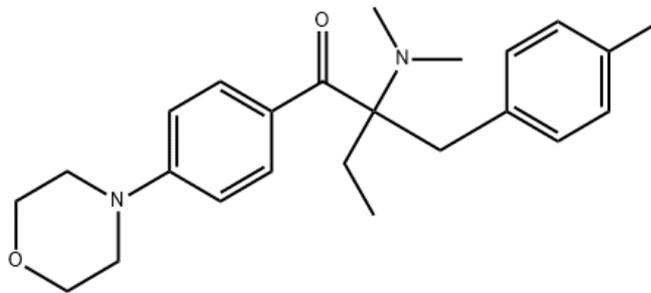
化学名称 2-二甲氨基-2-(4-甲基)苄基-1-[4-(4-吗啉基)苯基]-1-丁酮

CAS 119344-86-4

分子式 C<sub>24</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量 380.52

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色粉末
含量	%	≥98.00
熔点	°C	82.0-90.0

#### 产品特点及应用

- 光引发剂 JADEWIN 379 属于 α-氨基酮类衍生物，其热稳定性良好，贮存期长，溶解性能好，色浅、抗黄变性能好，光固化速度快，而且深度固化性能好。
- 光引发剂 JADEWIN 379 相对于 UV369 有更好的溶解性
- 光聚成像系统中，用以直接对光敏感，并促使单体聚合为高分子化合物的物质，其能够使光聚材料的感光度提高，感色范围扩大，起光谱增感作用。α-氨基酮类衍生物是一类重要的光引发剂，光引发剂 JADEWIN 379 是其中的一种，其在 UV 固化领域中得到了广泛的应用，用于光固化涂料、油墨、光致抗蚀剂等领域
- 更多信息请参考技术安全说明书



## 包装

20KG 纸箱

## 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°C 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。