

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV BP-8

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

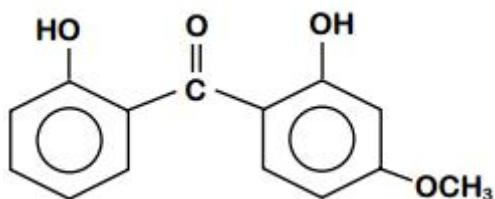
化学名称 2,2'-羟基-4-甲氧基二苯甲酮

CAS 131-53-3

分子式 C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>

分子量 244

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色结晶粉末
含量	%	97.00-103.00
挥发分	%	≤1.00
凝固点	°C	≥68.00
透光率		
500nm	%	≥98.00
比消光		
286nm	%	≤3.0
颜色	GARDNER	≤5.0
TGA196.0°C (1%)	230°C (5%)	245°C (10%)

#### 产品特点及应用

- 高效、宽波段紫外线吸收剂，最大吸收波长 400nm
  - 有效防护制品免于紫外线的辐射，广泛应用于涂料、化妆品及塑料制品
- 塑料领域：聚酯、PVC

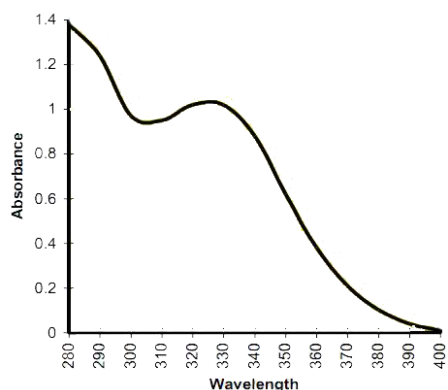
-涂料领域：油溶性涂料、聚氨酯涂料

-胶黏剂：压敏丙烯酸乙烯酯

-化妆品：防晒霜、防晒乳

●JADEWIN UV 24 与大多数有机溶剂、聚合物具有较好的相容性

●TGA      196.0°C (1%)      230°C (5%)      245°C (10%)



## 包装

25KG 纸板桶

## 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。