

■ 聚合物添加剂

**JADEWIN BP-4**

**紫外线吸收剂**

**化学成分**

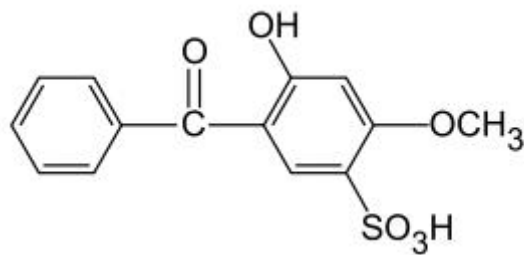
化学名称 2-羟基-4-甲氧基-5-磺酸二苯酮

CAS 4065-45-6

分子式 C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>S

分子量 308

化学结构

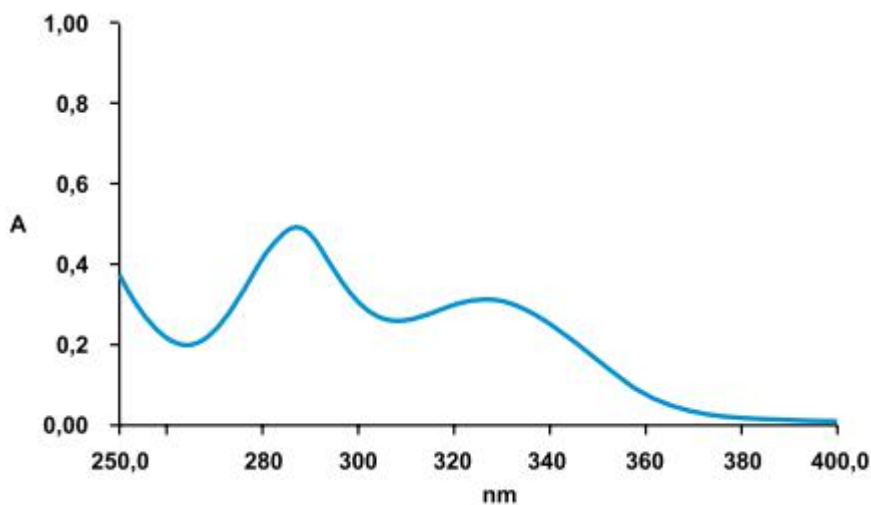


**规格指标及物理特性**

规格	单位	标准
外观		类白色粉末
含量	%	≥99.00
熔点	℃	≥160.00
挥发分	%	≤2.00
PH		1.20-2.20
颜色	Gardner	≤4.0
浊度	NTU	≤16.0
重金属	ppm	≤20
比消光		
285nm		≥460
325nm		≥290
K 值		45.0-50.0

## 产品特点及应用

- BP-4 产品在水、甲醇、乙醇、异丙醇等溶剂中均能达到 20g/100ml 以上的溶解度
- JADEWIN BP-4 是二苯甲酮类紫外线吸收剂，主要针对 280nm-360nm 波段的紫外线
- 本品易溶于水，水溶液呈酸性，因此在使用过程中需要进行中和。溶液 PH 大于 9 会导致吸收波长变窄
- JADEWIN BP-4 主要应用日用防晒霜等护肤产品，防止紫外线导致的皮肤衰老等
- JADEWIN BP-4 也可以用于水性涂料，染料，洗涤制品中



## 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。