

■ 聚合物添加剂

JADEWIN BP-3

紫外线吸收剂

化学成分

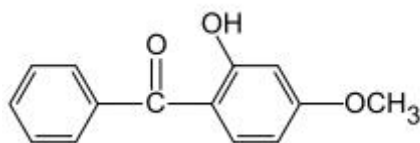
化学名称 2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮

CAS 131-57-7

分子式 C₁₄H₁₂O₃

分子量 228

化学结构

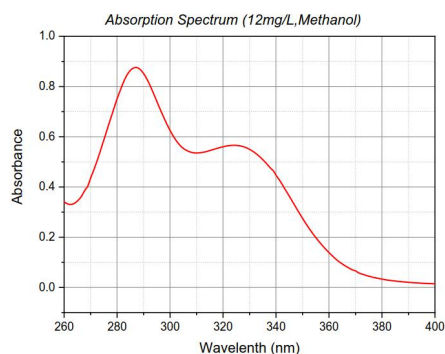


规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色粉末
含量	%	≥99.00
熔点	℃	62.00-64.00
挥发分	%	≤0.50
凝固点	℃	62.00-72.00
重金属	ppm	≤5
比消光		
285nm		≥630
325nm		≥400
杂质		
单一杂质	%	≤0.10
总杂质	%	≤1.00

产品特点及应用

- JADEWIN BP-3 是二苯甲酮类紫外线吸收剂，主要针对 280nm-360nm 波段的紫外线
- 本品易溶于常见大部分有机溶剂且与聚合物具有较好的相容性
- JADEWIN BP-3 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-3 也可以用于涂料、聚烯烃制品中提高材料的耐候性



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。