

■ 聚合物添加剂

JADEWIN BP-1

紫外线吸收剂

化学成分

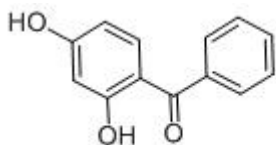
化学名称 2,4-二羟基二苯甲酮

CAS 131-56-6

分子式 C₁₃H₁₀O₃

分子量 214

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
熔点	°C	≥143.00
挥发分	%	≤0.20
含量	%	≥99.50
重金属	ppm	≤5
比消光		
290nm		≥630
颜色	Gardner	≤5.0

产品特点及应用

- JADEWIN BP-1 是二苯甲酮类紫外线吸收剂，针对 280nm-320nm 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良好的相容性
- JADEWIN BP-1 主要应用于塑料、涂料、胶黏剂领域；在光学材料中也有部分应用
- 苯乙烯：抗黄变
- 聚甲基丙烯酸酯：提高材料的光学和机械性能（提高挤出板材的透光率）



- 橡胶体系胶黏剂：提高胶水的光稳定性能
- 酚类及醇酸树脂：提高耐候性
- 环氧及不饱和树脂体系
- 塑料滤光镜片：提高彩膜的耐候性
- 荧光涂料：交通标志及道路标志
- 彩色液体去污剂

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。