

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV-0

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

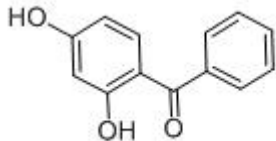
化学名称 2,4-二羟基二苯甲酮

CAS 131-56-6

分子式 C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

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 UV-0 是二苯甲酮类紫外线吸收剂，主要针对 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 UV-0 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。