

■ 聚合物添加剂

## JADEWIN UV 531 F

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

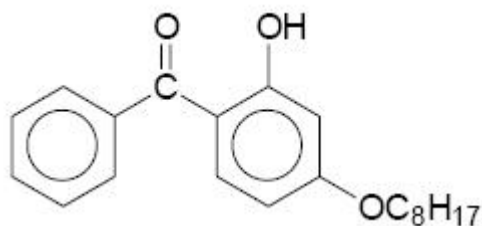
化学名称 2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮

CAS 1843-05-6

分子式 C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>

分子量 326

化学结构



#### 规格指标及物理特性

| 规格    | 单位                                 | 标准        |
|-------|------------------------------------|-----------|
| 外观    |                                    | 淡黄色片状粉末   |
| 熔点    | °C                                 | 47.0-49.0 |
| 挥发分   | %                                  | ≤0.50     |
| 含量    | %                                  | ≥99.00    |
| 灰分    | %                                  | ≤0.10     |
| 透光率   |                                    |           |
| 450nm | %                                  | ≥90.00    |
| 500nm | %                                  | ≥95.00    |
| 重金属   | ppm                                | ≤5        |
| TGA   | 279°C 5%    294°C 10%    334°C 50% |           |

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UV 531 是一支对 240-340nm 的紫外线吸收剂
- 与受阻胺光稳定剂具有协同作用
- 对高固分涂料具有良好的相容性和溶解度
- 与苯并三唑类紫外线吸收剂同时使用可以提高制品的耐候性



JADEWIN

杰得盈

**QINGDAO JADE NEW MATERIAL  
TECHNOLOGY CO.,LTD**

**青岛杰得佳新材料科技有限公司**

- 推荐应用于 PE, PP, PVC, PS, PC, PP 纤维, EVA 等
- 可以为涂料、粉体涂料、聚氨酯、橡胶提供良好的光稳定效果
- 在聚合物中添加量为 0.1-0.5%，重量比
- 更多信息请查阅安全技术说明书

## 包装

25KG 纸箱

## 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。