

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV 3638

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

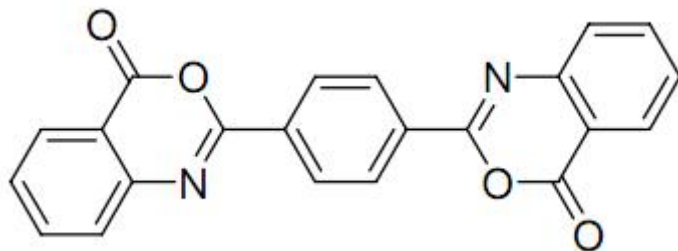
化学名称 2,2'-(1,4-亚苯基)双-4H-3,1-苯并恶嗪-4-酮

CAS 18600-59-4

分子式 C<sub>22</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

分子量 369

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色至类白色粉末
挥发分	%	≤0.50
灰分	%	≤0.10
熔点	℃	≥310.00
含量	%	≥98.00

TGA: 371℃ (10%)

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UV3638 是新一代环保紫外线吸收剂。对 UVB,UVC 具有有效吸收
- 高分子量，低挥发性，无色污。尤其适用于对透光率颜色要求的光学产业，如 PET,PC 光学材料镜片，背光式液晶显示装置的光漫射板等。
- JADEWIN UV3638 具有良好的热稳定剂，TGA(10%)大于 371 摄氏度。适用于高加工温度且对紫外线吸收效果有严格要求的热塑性聚酯，尼龙，及国防行业。
- 与 PET 材料具有良好的相容性，不参与 PET 聚酯聚合过程反应



- 耐高温、耐高压、耐酸碱
- 添加量低且在加工及储存过程，不分解、不析出、不迁移
- 储存于阴凉、干燥、通风处；避免阳光直射。
- 更多信息请查阅安全技术说明书。

## 包装

20KG 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。