

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV 1577

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

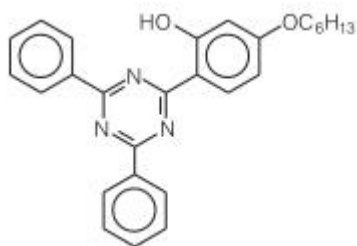
化学名称 2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-己基氧基-苯酚

CAS 147315-50-2

分子式 C<sub>27</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量 426

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色粉末
熔点	°C	147.0-149.0
含量	%	≥99.00
灰分	%	≤0.10
挥发分	%	≤0.20
透光率		
460nm	%	≥85.00
500nm	%	≥97.00

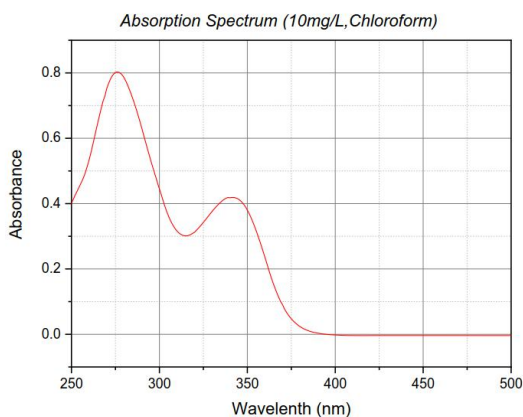
TGA: 321°C (5%)      338°C (10%)      390°C (50%)

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UV1577 是三嗪类，低挥发性紫外线吸收剂。具有分子量高、耐高温、挥发性低、添加量高时不易析出等优点。
- JADEWIN UV1577 与大多数聚合物、添加剂及配方型树脂相容性良好。较之传统的苯并三唑类

UV 吸收剂，JADEWIN UV 1577 的耐候性良好、紫外线吸收能力良好、且不影响透明性。

- JADEWIN UV 1577 适合于 PET、PBT、PC（线性及支链状）、聚醚酯、PMMA、丙烯酸共聚物、PA、PS、SAN、ASA 及聚烯烃等。尤其适合于聚碳酸酯（PC）薄膜、片材、板材等，与 PC 相容性佳、高温熔融加工中挥发性极低、不易析出、无需经常去清洗流道及模具。
- JADEWIN UV 1577 适合于要求紫外线吸收剂使用量大、挥发低、相容性好的一些加工及应用场合，如复杂的模塑制品、平板/瓦楞板、双壁板、薄膜、共注塑或共挤出半成品。。
- 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。