

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV P

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

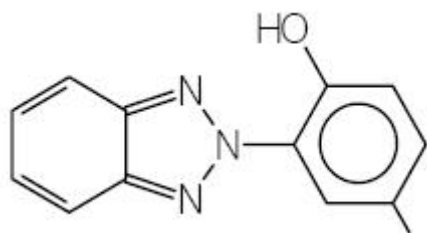
化学名称 2-(2'-羟基-5'-甲基苯基)苯并三唑

CAS 2440-22-4

分子式 C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O

分子量 225

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色结晶
熔点	°C	128.0-131.0
灰分	%	≤0.10
挥发分	%	≤0.5
透光率		
460nm	%	≥98.00
500nm	%	≥99.00
含量	%	≥99.00
TGA:	231°C (5%)      245°C (10%)      282°C (50%)	

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UVP 是一支对 290-400nm 的紫外线吸收剂，具有良好的光稳定效果-通过把光化学作用把紫外线转化为热能。
- JADEWIN UVP 对大多数聚合物都可以提供紫外线防护,用于聚氯乙烯，聚苯乙烯，聚酯和丙烯



酸树脂， 乙烯基和乙烯基/丙烯酸聚合物， 聚氨酯， 聚碳酸酯和纤维酸酯.

- JADEWIN UVP 有良好的热稳定性，可在正常加工条件下用于高温加工塑料如聚碳酸酯等
- 在户外制品中，可与酚类抗氧化剂和亚磷酸酯类抗氧化剂共同使用
- 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

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。