

■ 聚合物添加剂

## JADEWIN UV 326

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

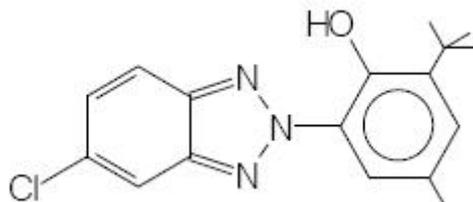
化学名称 2'-(2'-羟基-3'-叔丁基-5'-甲基苯基)-5-氯苯并三唑

CAS 3896-11-5

分子式 C<sub>17</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O

分子量 316

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
含量	%	≥99.00
挥发分	%	≤0.50
灰分	%	≤0.10
熔点	℃	137.00-142.00
透光率		
460nm	%	≥93.00
500nm	%	≥96.00

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UV326 是一支对 300-400nm 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。
- 不同于 JADEWIN UV326，该产品对长波段具有更有效的吸收，与聚烯烃具有良好的相容性，低挥发分，对酚基的电离有抑制作用
- 该产品具有良好的耐碱性，不会因金属而导致颜色变化。由于其电离常数，金属催干剂、催化



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**

剂对其影响较低。(在 80%二氧六环水溶液中, JADEWIN UV326 电离常数接近 13)

- 在 PP, PE, 聚丁烯, 聚酯及涂料中, 建议添加量为 0.20-1.0%
- 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

20KG 纸箱      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。