

## ■ 聚合物添加剂

### JADEWIN UV 571

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

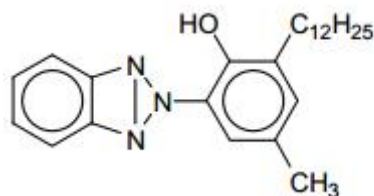
化学名称 2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-6-十二烷基-4-甲基苯酚

CAS 23328-53-2

分子式 C<sub>25</sub>H<sub>35</sub>N<sub>3</sub>O

分子量 394

化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色粘稠液体
含量	%	≥98.00
挥发分	%	≤0.50
透光率		
450nm	%	≥90.00
500nm	%	≥95.00
颜色	GARDNER	≤8.00
TGA:	214°C (1%)      231°C (2%)      253°C (5%)	

#### 产品特点及应用

- JADEWIN UV 571 适用于热塑性聚氨酯，涂料和自结皮泡沫，硬质软质 PVC，PVB，PMMA，PVDC，EVOH，热固化不饱和聚酯以及 PA，PET，PUR，PP 纺丝整理。亦适用于乳胶，石蜡，粘合剂，均聚/共聚苯乙烯，弹性体和聚烯烃。
- JADEWIN UV 571 易溶于多种溶剂、单体和中间体，在水性粘合剂中易乳化；也可用于聚合反应以及 PVC 片材。

●JADEWIN UV 571 和多数基材相容性良好，高温下的挥发性小，对紫外线有很强的吸收能力，对基材的保护效果良好。

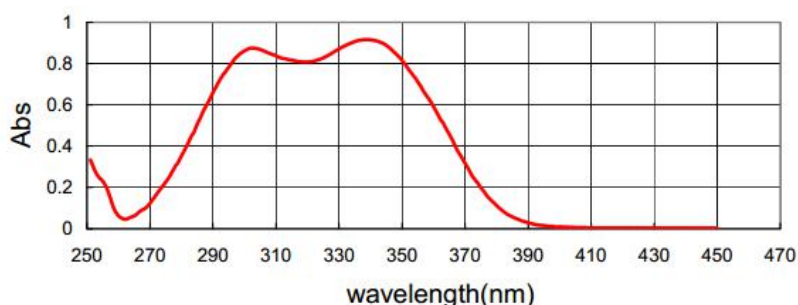
●JADEWIN UV 571 根据基材种类和最终制品性能要求，使用量在 0.2%-5.0%之间。用于聚氨酯，根据加工条件，长效光稳定要求，可选择使用量在 0.2%- 0.5%之间。

PVC 中的用量在 0.3%-0.5%之间。共挤 PVC 用量可加大至 5%。

●JADEWIN UV 571 可与其他添加剂，如酚类抗氧化剂，辅助抗氧化剂（如硫醚，亚磷酸酯），受阻胺光稳定剂共同使用。如与受阻胺光稳定剂 JADEWIN LS 292， JADEWIN AN 1135 结合使用，有很好的复合增效作用

●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 塑料桶

## 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。