

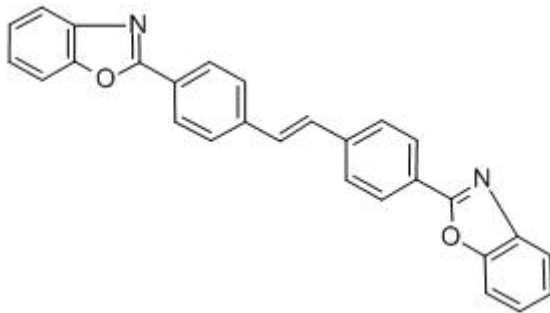
■ 聚合物添加剂

## JADEWIN OB-1

### 荧光增白剂

#### 化学成分

化学名称	2,2-(4,4-二苯乙烯基)双苯并噁唑
CAS	1533-45-5
分子式	C <sub>28</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量	414.5
化学结构	



#### 规格指标及物理特性

检测	单位	标准
外观		黄绿色结晶粉末
熔点	℃	350.00-360.00
含量	%	≥98.50
挥发分	%	≤0.50
力度	Mesh	≥200.00
TGA: 0.2%(300℃)	2.2% (350℃)	19.4% (400℃)

#### 产品特点及应用

- JADEWIN OB-1 是高分子量荧光增白剂
- JADEWIN OB-1 可用于各种聚合物，有聚脂、聚酰胺纤维以及聚碳酸脂、丙烯类聚合物、苯乙烯均聚物、共聚物包括 ABS、聚烯烃和 EVA。主要应用包括聚脂、聚酰胺、聚丙烯纤维、注塑制品、薄膜以及片材。

#### 特点

- 良好的热稳定性和增白特性
- 低挥发分，良好的色牢度，与大多数聚合物相容性良好
- 与大多数聚合物具有良好的相容性，适用范围广



- 根据具体应用领域的不同。 JADEWIN OB-1 使用范围在 0.005-0.1%之间
- 聚纤维的标准用量大约为 0.02%
- 黄色产品和回收料的用量可升至产品的 0.035%。
- 更多信息请参考化学品安全说明书

## 包装

10 公斤纸板桶； 25 公斤纸板桶

## 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。