

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 900

紫外线吸收剂

化学成分

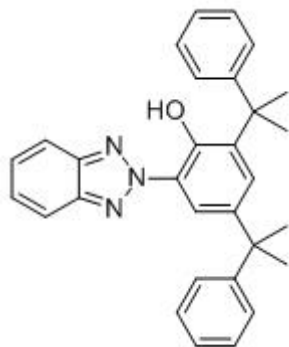
化学名称 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚

CAS 70321-86-7

分子式 C₃₀H₂₉N₃O

分子量 448

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		类白色粉末
熔点	℃	137.0-141.0
灰分	%	≤0.1
挥发分	%	≤0.5
透光率		
460nm	%	≥97.00
500nm	%	≥98.00
含量	%	≥99.00
TGA:	330℃ (5%) 350℃ (10%) 398℃ (50%)	

产品特点及应用

●JADEWIN UV900 是羟基苯并三唑类紫外线吸收剂，通过把光化学作用把紫外线转化为热能。



- JADEWIN UV 900 具有良好的热稳定性，对于需要高温下加工的聚合物具有良好的效果。如聚碳酸酯，聚酯，聚缩醛，聚酰胺，聚亚苯基硫醚，芳烃共聚物，热塑性聚亚胺酯，聚氯乙烯，苯乙烯等。
- JADEWIN UV 900 与大多数聚合物具有良好的相容性，且具有低挥发性，适用于薄膜和纤维。
- JADEWIN UV 900 亦适用于耐高温粉末涂料、卷材料等。保护材料免受紫外光的辐射影响。
- 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。