



JADEWIN

QINGDAO JADE NEW MATERIAL
TECHNOLOGY CO.,LTD
青岛杰得佳新材料科技有限公司

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 328

紫外线吸收剂

化学成分

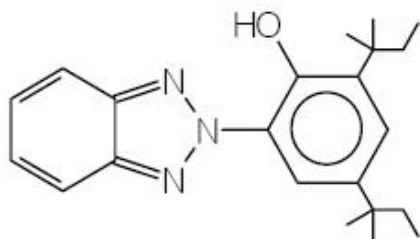
化学名称 2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑

CAS 25973-55-1

分子式 C₂₂H₂₉N₃O

分子量 352

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
熔点	°C	≥80.00
灰分	%	≤0.10
挥发分	%	≤0.50
透光率		
460nm	%	≥97.00
500nm	%	≥98.00
含量	%	≥99.00

TGA233°C5% 244°C10% 286°C50%

产品特点及应用

- JADEWIN UV 328 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
- 该产品对紫外线具有强吸收，低初始颜色对制品颜色影响小，易溶于塑化剂及单体体系，低挥发分，且与大多数基材具有良好的相容性



JADEWIN

- 推荐应用于聚烯烃、PVC、HDPE、苯乙烯单聚及共聚物、ABS、丙烯酸聚合物、不饱和聚酯、热塑性聚胺酯、湿固化聚氨酯、聚缩醛、PVB(聚乙烯醇缩丁醛)、环氧及聚氨酯双组分体系、醇酸及热固性丙烯酸磁漆体系。
- 在户外制品中，可与酚类抗氧化剂和亚磷酸酯类抗氧化剂及受阻胺光稳定剂共同使用
- 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 PE 袋 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。