

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 329

紫外线吸收剂

化学成分

化学名称 2-(2'-羟基-5'-叔辛基苯基)苯并三唑

CAS 3147-75-9

分子式 C20H25N3O

分子量 323

化学结构

规格指标及物理特性

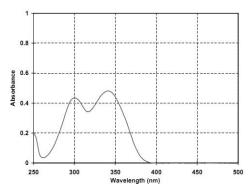
| 规格 | 单位 | 标准 |
|-----------------|---------------|-------------|
| 外观 | | 白色-类白色粉末 |
| 熔点 | ${\mathbb C}$ | 103.0-105.3 |
| 挥发分 | % | ≤0.30 |
| 含量 | % | ≥99.00 |
| 灰分 | % | ≤0.10 |
| 透光率 | | |
| 440nm | % | ≥97.00 |
| 500nm | % | ≥98.00 |
| TGA: 220°C (5%) | 246°C (10%) | 286℃ (50%) |

产品特点及应用



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

- ●JADEWIN UV 329 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
- ●保护聚合物免受紫外线的辐射,保护模塑制品、膜材料、片材、纤维制品在户外条件下的耐候 性,维持其在外观、力学等方面的性能
- ●推荐应用于聚碳酸酯 (PC),不饱和树脂,丙烯酸体系,可以有效防止聚合物的黄变和老化
- ●JADEWIN UV 329 在树脂镜片中具有应用
- ●在户外制品中,可与酚类抗氧剂和亚磷酸酯类抗氧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 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℃ 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。