

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 928

紫外线吸收剂

化学成分

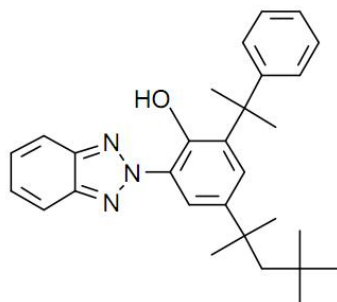
化学名称 2-(2-2H-苯并三氮唑)-6-(1-甲基-1-苯基)乙基-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)酚

CAS 73936-91-1

分子式 C₂₉H₃₅N₃O

分子量 442

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色结晶粉末
熔点	°C	108.0-112.0
挥发分	%	≤0.30
含量	%	≥98.00
灰分	%	≤0.05
透光率		
460nm	%	≥97.00
500nm	%	≥98.00
TGA:	330°C (5%) 350°C (10%) 398°C (50%)	

产品特点及应用

●JADEWIN UV928 是宽波段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。适用于高性能涂料。



- JADEWIN UV 928 在大多数有机溶剂中具有良好的溶解度，特别适用于环保型涂料。
- JADEWIN UV 928 具有良好的热稳定性，适用于高加工温度的粉末涂料和卷材涂料
- 在涂料制品中，JADEWIN UV 928 通常与受阻胺光稳定剂同时使用，可以有效防止涂料高温和紫外线条件下的产生褪色、光泽度下降、针眼、起皮、裂口等现象。
- 根据添加量的不同，JADEWIN UV 928 的添加量通常为 1%-3%
- 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。