

■ 聚合物添加剂

JADEWIN UV 1

紫外线吸收剂

化学成分

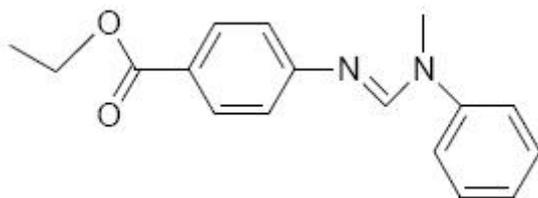
化学名称 N-(乙氧基羰基苯基)-N'-甲基-N'-苯基甲脒

CAS 57834-33-0

分子式 C₁₇H₁₈N₂O₂

分子量 282

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色液体
颜色 (Fe-Co)		≤5.0
纯度		≥98.5

产品特点及应用

- JADEWIN UV1 是针对 UVB 波段液体紫外线吸收剂，适用于聚氨酯领域。在加工和使用过程中防止黄变，提高材料的耐候性
- JADEWIN UV1 在 UV 光谱 300~330nm 之间有良好的吸收峰，而在这个区域聚氨酯易受到辐射而降解。因此它对聚氨酯制品如微孔泡沫、整皮泡沫、传统的硬泡、半硬泡、软泡、织物涂层、某些胶黏剂、密封胶和弹性体都具有良好的光稳定性。
- 低挥发分，易溶于常见有机溶剂，与大多数聚合物具有良好的相容性。易于与聚酯多元醇及聚醚多元醇混溶，在许多溶剂中具有良好的溶解度，与异氰酸酯及其它聚氨酯添加剂也有良好的相容性
- JADEWIN UV1 与苯并三唑类紫外线吸收剂、二苯甲酮类紫外线吸收剂及受阻胺系列光稳定剂具有有效的协同作用。
- JADEWIN UV1 适用于



JADEWIN

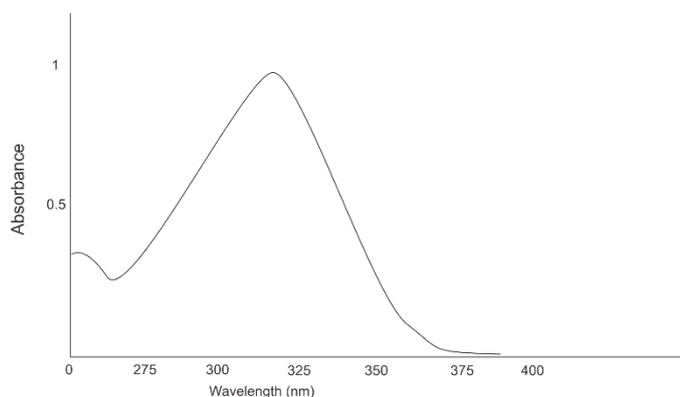
杰得盈

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

- 聚氨酯泡沫
- 聚氨酯皮革和膜材料
- 聚氨酯涂料
- 聚氨酯板材

●根据具体应用和实验结果，JADEWIN UV-1 在聚氨酯中的正常用量范围在 0.2%~1.0%。在胶黏剂和密封胶中，UV-1 的浓度范围在 0.5%~1.0%。

●更多信息请参考该产品的化学品安全说明书



包装

25KG 塑料桶，600KG/托

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

注意：该产品在低温条件下容易结晶。结晶属于正常现象，使用时请加热到 60-70°C，再次加热对本品的规格和特性无任何影响。为防止结晶，建议储存温度为 25 摄氏度

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。