

■ 聚合物添加剂

JADEWIN FP127

荧光增白剂

化学成分

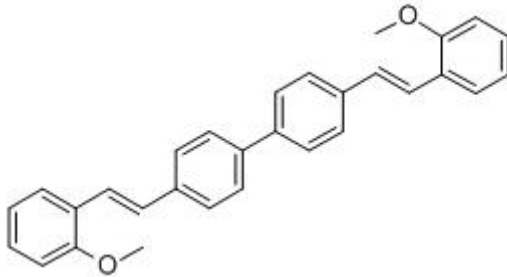
化学名称 4,4'-双[2-(2-甲氧基苯基)亚乙基]-1,1'-联苯

CAS 40470-68-6

分子式 C₃₀H₂₆O₂

分子量 419

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	℃	216.00-222.00
含量	%	≥98.0
力度(D50)	MESH	≥600
挥发分	%	≤0.5

产品特点及应用

- JADEWIN FP127 是一种联苯类的光学增亮剂(荧光增白剂),它适合对聚合物所有加工阶段产生光学增亮作用
- JADEWIN FP127 在丙烯酸类,热塑性聚氨酯,聚氯乙烯,苯乙烯的共聚与均聚体,聚烯烃和其他有机基体中非常有效。
 - 主要应用还包括纤维,模塑产品,膜及片材。
 - 其他应用有清漆,颜色漆,涂料,印刷油墨及有机皮革中。
 - 适合于合成洗衣粉,液体洗涤剂,香(肥)皂等洗涤品种;也可直接用于棉、麻、丝、羊毛、锦纶和纸张常温下的光学增白



●根据具体应用的不同，JADEWIN FP127 在未加颜料的聚烯烃中用量为 0.0005-0.0010%，在其他塑料中为 0.005-0.100%

特性：

- 有良好的热稳定性，特殊的增白性能，良好的光稳定性和低挥发性
- 良好的蓝绿效果
- 易溶于有机溶剂并在不同基体中有良好的相容性，该产品特别适用于膜类及纤维类。
- 增进了基体的白度。它与染料并用产生一种特别的明亮效果
- 更多信息请参考化学品安全说明书

包装

25 公斤纸板桶

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。