

■ 光学材料添加剂

杰得盈 BL 1420

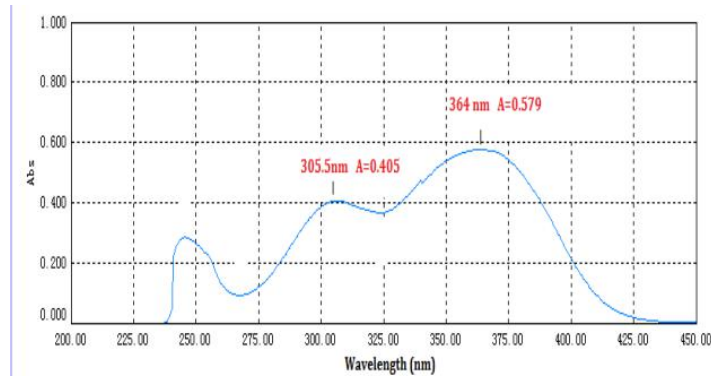
蓝光吸收剂

产品规格

规格	单位	标准
外观		淡黄色结晶粉末
有效分量	%	≥98
熔点	℃	≥190
干燥失重	%	≤0.5
灰分	%	≤0.1
挥发性（在空气中，加 热速率为每分钟 20℃）	%	失重 1.0（>300℃）
	%	失重 2.0（>330℃）



吸收谱图



(浓度 10mg/L 的三氯甲烷中, 比色皿厚度 1cm)

产品特点及应用

- 杰得盈 BL 1420 是一款高效蓝光吸收剂, 专为 PC, PET, 尼龙, POM, PMMA 和聚烯烃等加工温度高的工程塑料设计。
- 杰得盈 BL 1420 专门用于外部应用材料的长效保护, 特别适用于延长吸收范围到更长波长和可见光的要求。其具有以下优点:
 - 蓝光吸收: 在 380~420nm 具有良好的吸收性, 提供良好的蓝光屏蔽性能。
 - 提供 250~380nm 的长效紫外线防护。
 - 具有出色的紫外吸收范围, 延伸到更长的波长和可见光范围。
 - 低挥发性, 耐热性超过 300°C, 具有良好的加工特性
- 为了获得杰得盈 BL 1420 的最佳性能, 所需的剂量水平应在浓度范围为 0.5~3% 的试验中确定。

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
更多信息请查阅安全技术说明书

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。