

■ 光学材料添加剂

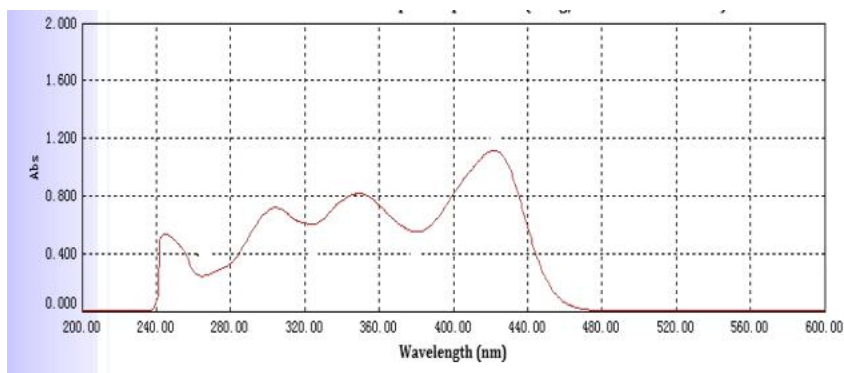
杰得盈 BL 1440

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	℃	≥175
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 1440 是一款高效红移紫外线吸收剂，具有蓝光吸收特性，专为 PC，PET 等工程塑料设计。
- 杰得盈 BL 1440 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 380~470nm 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。
 - 低挥发性，耐热性超过 300℃，具有良好的加工特性
- 为了获得杰得盈 BL 1440 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℃ 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。