

产品说明书

Product description

产品名称	含有苯并三唑基团的光转化剂
包装	25kg/箱
储运	纸箱、内衬双层塑料袋
存放	保持容器密封。存储于干燥，通风的仓库。仓库温度保持37℃以下。应与氧化剂、食用化学剂分开存放。远离火种、热源
项目	产品特性
外观	白色固体
气味	无
纯度	≥96%
粒度	D50≤150
团聚（板结）现象	不团聚
干燥失重	≤0.5%
溶剂残留（甲醇）	(GC,ppm)1
溶解性	不溶于水；易溶于乙酸乙酯，甲苯，丙酮等；微溶于甲醇，烷烃
稳定性	正常环境温度下储存和使用，本品稳定
产品介绍	

应用优势：

可吸收紫外光，并转化为可见光。极低挥发性，优秀的热稳定性，高消光系数。建议应用于聚碳酸酯，EVA，POE，聚酯，丙烯酸酯。可用于聚合物共混物与合金。可用于透明，半透明，或含色素领域。适用于加工和老化条件下，优秀兼容性，出色耐久性。适用于薄层和薄膜。(0.2 – 3 % 重量比) 易通过粉末，溶液，熔融进入聚合物。

推荐用途：适合于PET、PBT、PC（线性及支链状）、聚醚酯、PMMA、丙烯酸共聚物、PA、PS、SAN、ASA及聚烯烃等各种高性能聚合物及合金、增强或非增强、填充或非填充、阻燃或非阻燃、透明、半透明、非透明体系等。

安全和操作：

根据良好的工业规范，避免不必要的个人接触。避免连续或重复吸入粉尘。在通风良好的条件下使用。防止环境污染。避免灰尘形成，避免点火源。请参考安全技术说明书（MSDS）。在接受本产品前，应仔细通读MSDS上的相关安全信息