

## CHITEC CHIGUARD UV770 光稳定剂

### 特性：

聚合物（指塑料和涂料中的有机树脂）在混炼、加工、制造以及使用过程中，受到光、氧、热、水、污染物的侵蚀、破坏，使聚合物寿命大幅下降，而使用紫外线吸收剂和受阻胺光稳定剂将可以延缓聚合物褪色、变色、表面开裂、失去光泽、拉伸强度下降、断裂伸长率下降等。

UV 770 是一只固体活性受阻胺光稳定剂，其与部分聚合物相容性优异，耐高温性好，特别适合应用于 ABS、HIPS 等工程塑料中。如需获得更佳的聚合物保护效果，可搭配紫外线吸收剂一起使用，如 328、8401、233、96、1577 等等。

### 应用领域：

\* ABS

\* HIPS

### 添加方式：

直接添加或做成母粒添加

### 添加量：

正常情况下，推荐使用量为 0.1 ~ 1%；特殊情况下，请客户自行实验确认。

### 物理参数：

外观：白色结晶粉末或白色自由流动球状

熔点: 80-86 °C

总含量: >98%

紫外线穿透率:

@425 nm: >95%

@500 nm: >99%

## 包装:

净重 25KG/桶

## 储藏:

远离热、阳光及火源

置于阴凉通风处, 容器保持紧密

储藏在未开启原包装中, 温度 5 至 30°C 之间, 自生产日起, 保质期 18 个月, 过期使用需要重新评估。

## 安全:

使用时应佩戴核实的呼吸防护具并小心操作, 避免接触皮肤与眼睛。其他资料请参考产品 MSDS。