

# 歲宇複合材料有限公司

高雄市大樹區九曲路 5 巷 23 號

TEL：07-6519988

FAX：07-6519955

網址: [www.weiyutpu.com](http://www.weiyutpu.com) 郵箱: [yu@weiyutpu.com](mailto:yu@weiyutpu.com)

## 物性表

品名：紫外線吸收劑

型號：UV-57-85

UV-57-85 是一種抗 UV 的 TPU 材質濃縮粒

特別為吹帶加工開發的產品,適用於流延加工及抽絲

3%至 7%的添加量就可感覺到 UV-57-85 的抗 UV 效果

濃縮粒獨特配方在製作生產時改變薄膜物理性質

濃縮粒完全可與聚酯或聚醚 TPU 相容

可依照所需等級酌量添加

可依照客戶需求調整物性

特性：

優良的抗氧化及耐黃的效果

適用於透明的產品

可當作顏色穩定劑使用

建議添加量：

| 添加量    | 適用製程 |
|--------|------|
| 3%~5%  | 吹塑   |
| 3%~5%  | 押出   |
| 3%~5%  | 注塑   |
| 5%~10% | 抽絲   |

物性:

| 品名       | 材質  | 密度<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | 含水率<br>(%) | 熔點<br>(°C) | 加工溫度<br>(°C) | 外觀   |
|----------|-----|----------------------------|------------|------------|--------------|------|
| UV-57-85 | TPU | 1.2                        | <0.2       | 115        | 160~200      | 透明膠粒 |

包裝標準：

UV-57-85 提供紙袋包裝，每袋淨重 25KG