



# 上海宝润化工有限公司

Polynaise Resources Chemicals Co., Ltd

## 技术资料

### Technical Data Sheet

产品名称: Gensorb UV93

产品简介: GensorbUV93 是一种液态型受阻胺系光安定剂 (HALS) 可延长各式涂料在户外照射下的使用时间, Gensorb UV93 特别推荐适用于汽车涂料、工业涂料、木漆以及光硬化涂料。

化学名称: 二-(N-甲基-2, 2, 6, 6-四甲基-4-吡啶基)癸二酯  
甲基-(N-甲基-2, 2, 6, 6-四甲基-4-吡啶基) 癸二酯

#### 性能指标:

外观: 澄清、微黄色液体

于 20°C 下的黏度性质: 7300 mPa. s

#### 产品特征:

- 1、在加工过程中, 不会与高分子产生气味, 亦不会影响材质原有之色口
- 2、高温加工时产品不易挥发
- 3、与大多数工业用溶剂相容性良好
- 4、具有优越的高分子兼容性, 可应用在多种高分子制品上
- 5、与紫外线吸收剂并用可增加高分子制品使用效应

#### 溶解度 (在 25°C 下, 每 100ml 溶剂所能溶解之克数):

丙酮	:	> 50
正己烷	:	> 50
乙醇	:	> 50
甲醇	:	> 50
水	:	< 0.01

#### 毒性与安全性:

对皮肤无刺激性, 对人体不会造成危害, 故加工、操作、搬运.....等过程安全无虑。

#### 贮存:

Gensorb UV93 应放置在阴暗、通风良好之场所保持干燥, 不可直接受到阳光的暴晒。