

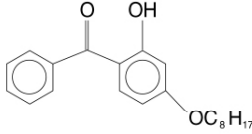
## 产品说明 Introduction

## 紫外线吸收剂 Absorbent UV-531

### 化学名称

#### Chemical Name:

2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮  
2-Hydroxy-4-n-octoxybenzophenone

分子式 Molecular formula	C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub>	
分子量 Molecular Weight	326	
CAS号 CAS#	1843-05-6	

### 产品说明

#### Introduction

紫外线吸收剂UV-531是一种性能卓越的高效防老化助剂，能吸收240-340纳米紫外光，具有色浅、无毒、兼容性好、迁移性小、易于加工等特点。它对聚合物有最大的保护作用，并有助于减少色泽，同时延缓泛黄和阻滞物理性能损失。

ABSORBENT 531 can absorb the ultraviolet ray of 240-340nm wavelength effectively. When used with antioxidant, it has cooperative effect.

### 物理性质

#### Physical Properties

外观 Appearance	淡黄色粉末 PALE YELLOW Powder	含量 Assay	≥99%
熔点 Melting Range	47-49°C	灰份 Ash	≤0.1%
透光率 Light Transmittance	460nm ≥97% 500nm ≥98%	干燥减量 Loss on drying	≤0.5%

### 应用

#### Applications

它广泛用于PE、PVC、PP、PS、PC、有机玻璃、丙纶纤维和乙烯醋酸等方面。而且对于干性酚醛和醇酸清漆类、聚氨酯类、丙烯酸类、环氧类和其它空气干燥产品及汽车整修漆、粉末涂料、橡胶等制品，为它们提供了良好的光稳定效果。用量0.1-0.5%。

UV-absorber for plasticized and rigid PVC, polyester, PS, Acrylate resins, vinyl ester based coatings, PU based coatings, alkyd resin coatings, improves the weather resistance of the coating.

### 包装

#### Package

20KG/桶，纸板桶内衬塑料袋包装。  
The package is the paperboard drum lined with plastic bag. The net weight is 10kg / drum (20kg / drum).

### 贮藏

#### Storage

注意防雨、防潮、防晒。  
When stored, please avoid the rain, moisture and sunshine.

### 有效期

#### Period of Validity

2年  
About 2 years