

## 技术说明书

### 无卤阻燃剂 - ProFlame® P158

ProFlame® P158 是基于有机磷的非卤环保阻燃剂，完全符合欧盟 RoHS 环保指令和国内相关政策法规对阻燃材料无卤、可回收降解的绿色环保的要求,特别适用 ABS, PC/ABS 材料中, 具有阻燃效率好, 加工性能优异等特点。

#### 物性指标

外观: 白色片状固体	含量 (%) : $\geq 99.0$
磷含量 (wt. %) : 9.5	熔点 (°C) : 48-50
酸值 (mg KOH/g) : $\leq 0.1$	水份 (wt. %) : $\leq 0.1$
游离酚 (%) : $\leq 0.1$	密度 (25°C, g/cm <sup>3</sup> ) : $1.200 \pm 0.010$

#### 应用范围

P158 为添加型阻燃剂, 同时具有增塑作用, 具有良好的透明性、柔软性以及抗菌性, 具有耐水、耐油、电绝缘性好和相容性好等优点。本品可作为 PC/ABS、HIPS、PPO、ABS、硝酸纤维素、三乙酸甘油酯薄脂和软片、硬质聚氨酯泡沫、酚醛树脂、环氧树脂、纤维素树脂、丁基橡胶的阻燃增塑剂。

#### 使用建议:

PC	ABS	P158	抗滴落剂	LOI	UL94 -1.6mm
70	30	12	0.4	25.6%	V1
70	30	14	0.4	26.2%	V0
0	100	8	0	20.6%	V2

## 包装与规格

本品用纸塑复合袋包装，每袋净重  $25\pm 0.1\text{Kg}$ 。

## 贮存和运输

产品应存放在干燥通风的库房内。熔点较低，避免高温存放。出现融化结块，不影响使用效果。本品为非危险品。

其他操作请参照厂家提供的 SDS 指示。

---

如有任何问题，请联系我公司技术服务人员进行沟通。联系电话：+86-536-8206760