

黑色PP阻燃剂聚丙烯无卤阻燃剂HPP1560

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 黑色PP阻燃剂聚丙烯无卤阻燃剂HPP1560 |
| 公司名称 | 清远市日光东成化工有限公司 |
| 价格 | 28000.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 清远市清城区龙塘镇新庄村107国道边168号地办公楼三层自编303室 |
| 联系电话 | 15807641536 |

产品详情

HPP1560 无卤聚烯烃专用阻燃剂

1、产品描述

HPP1560是一款磷、氮为阻燃元素的无卤阻燃剂，具有热稳定性高，专门为V0级不滴落型阻燃PP而设计。此款阻燃剂专为做黑色和深灰色无卤聚烯烃而设，可加纤加填充。施火燃烧时发烟量少、成碳效果优异是此款产品又一特点，阻燃效果UL94V0（1.6mm）。同时灼热丝温度高，电学性能优异，满足目前对灼热丝起燃温度（GWIT）和漏电起痕（CTI）要求。符合ROHS、REACH等环保要求，为环境友好型阻燃剂。

2、产品优势

稳定性高，阻燃剂不析出。无味。

阻燃PP料耐热温度高，当注塑机料管温度达240 时，材料不分解。

此阻燃剂赋予阻燃PP制品优异的机械性能

环境友好，具有低烟、无卤、低毒、环保等优势

可加玻纤及其他矿物填充

3、技术指标

外观
水溶性
有效成分纯度/%
P含量/%

深棕色粉末
微熔
99

N含量/%

13-15

4、配方指引

| | | |
|------------|---------------|---------|
| 树脂添加量PP | 87%均聚PP | 85%共聚PP |
| 阻燃剂添加量 | 13% | 16% |
| 其他助剂 | 0.6% | |
| 阻燃等级/UL 94 | V-0 (1.6mm) | |

5、注意事项

挤出温度190 较佳，注塑温度要控制在240 以下；使用剪切强度一般或者稍弱螺杆组合，同时保持一定的真空度。

使用过程中保持螺筒的清洁卫生，严禁与溴锑类阻燃剂接触，以防产品发生分解。

开机前与使用完后，可用HDPE、HIPS等物料清洗挤出机与注塑机螺筒。

在高速机里，先用PP粒和0.3%铝酸酯偶联剂高速搅拌均匀，再用低速机搅拌1560阻燃剂，搅拌均匀即可。

配黑方案：加0.25%酞青蓝和0.25%酞青绿，以及1%钛白粉和混合了铝酸酯的PP粒，然后用高速机搅拌均匀后，再添加1560阻燃剂。

产品包装

25kg/袋，外层牛皮袋+内层薄膜袋。储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热。