

共聚PP阻燃母粒HF-01-FR6020M

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 共聚PP阻燃母粒HF-01-FR6020M |
| 公司名称 | 杭州哈富科技有限公司 |
| 价格 | 15.00/公斤 |
| 规格参数 | 规格:1*25kg |
| 公司地址 | 杭州市萧山区瓜沥镇民丰河村 |
| 联系电话 | 86 0571 83532215/57118533 18368003353 |

产品详情

共聚PP阻燃母粒HF-01-FR6020M

(UL-94 V2、添加7%、可加填充)

一、PP阻燃母粒产品介绍：

- 1、阻燃效果好。达到离火自熄：V2(0.8-3.2mm)。
- 2、阻燃效率高。共聚PP阻燃改性，添加比例（6-8%）；均聚PP只添加3%。且均不需要加三氧化二锑阻燃剂；
- 3、PP阻燃母粒相容性好。最终PP制品无析出，不起霜；
- 4、机械性能优秀。不改变聚丙烯制品原来的抗冲击、抗拉伸、抗弯曲等性能；
- 5、PP阻燃母粒抗老化性能优异。无须添加额外的抗老化剂用于加强抗老化性能。
- 6、符合ROHS、REACH环保要求。可用于出口聚丙烯PP。

注意：

- 1、可用均聚PP、共聚PP、共混PP、回料PP；
- 2、PP中可加无机填充物，可用钡或滑石粉20-55%，阻燃剂建议添加7%。
- 3、PP中可加POE。添加量控制在5%左右。
- 4、PP回料中也可以使用PP阻燃母粒。阻燃母粒添加量在8-10%

5、PP产品配方中不宜使用碳酸钙及含有碳酸钙的色母粒。

二、PP阻燃母粒 质量指标

| | |
|-------------------------|------|
| 外观： | 白色粉末 |
| 溴含量： | 16% |
| 磷含量： | 28% |
| 干燥失重 | 0.3% |
| 粒度（目）： | >800 |
| 密度（g/cm ³ ）： | 1.3 |
| 分解温度： | 285度 |

三、PP阻燃母粒适用范围

增韧PP、增强PP、阻燃蓄电池壳、小家电外壳、电冰箱内衬、洗衣机桶、阻燃保险杠、轮壳罩、管材、片材、挤出棒材、阻燃板材、中空制品、复合瓶等

四、PP阻燃母粒毒性

1、LD50(小白鼠口服)>5000mg/kg(属无毒)

2、潜在致癌性：无

3、皮肤刺激性：无

五、PP阻燃母粒主要应用

本产品可广泛应用于共聚PP、均聚PP、回料PP、填料PP。

六、PP阻燃母粒环保性

| | ROHS | ELV | EN71-3* | JW-01-FR6020M |
|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Pb | <1000ppm | <1000ppm | 0.7ug | <0.2ppm |
| Hg | 0.5ug | | | |
| Cd | <100ppm | 0.6ug | <1ppm | |
| Cr(VI) | 0.3ug | <1.5ppm | | |
| Sb | | | 0.2ug | |
| As | | | 0.3ug | |
| Ba | | | 25ug | <30ppm |
| Se | | | 5ug | |

EN71-3*为小孩允许的最大日剂量。

七、PP阻燃母粒灼热丝温度（IEC 60695-2-13）

| | |
|------------|---------------------|
| 测试规格 | PP+2% JW-01-FR6020M |
| GWIT 3.2mm | 775 |

| | |
|------------|-----|
| GWIT 1.6mm | 875 |
| GWIT 0.8mm | 925 |

八、PP阻燃母粒包装及贮运

内塑外编，每袋净重25KG，按无毒和非危险品储运，勿沾潮湿。