低V0CPP环保阻燃剂JW-01-FR6020V

产品名称	低V0CPP环保阻燃剂JW-01-FR6020V
公司名称	杭州哈富科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号: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

（UL94 V-2、添加3%、可加填充和POE）

一、 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。PP阻燃改性，添加比例（2.8-3%）；均聚PP只添加2%。且均不需要加三氧化二锑等协效剂；

3、 阻燃剂相容性好。最终制品无析出，不起霜；

4、 机械性能优秀。不改变制品原来的抗冲击、抗拉伸、抗弯曲等性能；

5、 抗老化性能优异。无须添加额外的抗氧剂和光稳定剂用于加强抗老化性能。

6、 符合ROHS、REACH环保要求。VOC低，可用于汽车内饰件。

注意：

1、可用均聚共聚共混PP；

2、可加无机填充物，可用钡或滑石粉10-15%，阻燃剂建议添加4%。

3、可加POE。添加量控制在5%左右。

4、PP回料中也可以使用。 阻燃剂添加量在5-8%

5、产品配方中不宜使用碳酸钙及含有碳酸钙的色母粒。

二、 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/cm3）:

1.3

分解温度：

285度

三、 适用范围

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

四、 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、 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、 环保性

ROHS

ELV

EN71-3*

JW-01-FR6020V

Pb

<1000ppm

0.7ug

<0.2ppm

Hg

0.5ug

Cd

<100ppm

0.6ug

<1ppm

Cr(VI)

0.3ug

<1.5ppm

Sb

0.2ug

As

Ba

25ug

<30ppm

Se

5ug

EN71-3*为小孩允许的最大日剂量。

七、 灼热丝温度（IEC 60695-2-13）

测试规格

PP+ 3% JW-01-FR6020V

GWIT 3.2mm

775°C

GWIT 1.6mm

875°C

GWIT 0.8mm

925°C

八、 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。