

HF8312 共聚PP用V-2无卤阻燃剂

产品名称	HF8312 共聚PP用V-2无卤阻燃剂
公司名称	江苏鼎启忠华新材料科技有限公司
价格	90000.00/吨
规格参数	品牌:江苏鼎启忠华 型号:HF8312 产地:江苏泰州
公司地址	泰州市姜堰区沈高镇后堡村
联系电话	052388101079 18861033379

产品详情

产品描述：

该产品是一种新型环保阻燃剂&阻燃母粒，主要用于共聚PP-V2级的阻燃，有效物质为含反应型的N、Br、P复合阻燃剂。添加量低，在改性好的PP制品中能满足无卤需求（依据IEC 61249-2-21要求），广泛应用于PP制品的挤出、注塑。

产品优势：

1. 添加量低，HF8312用于共聚PP，添加量仅为2.5-3%，即可达到UL94 V-2（离火自熄 3s）；
2. 无需添加三氧化二锑，发烟量极低，且对人体、设备无损害；
3. 无析出，对制品的综合性能影响极小；
4. 由于其极低的添加量，可以适时增加填充、以降低成本。

技术参数：

主要指标	单位	HF8312（共聚）	MB-CPP V2（共聚）

外观	—	白色粉末	本色颗粒
溴含量	%	5-18	7-8
磷含量	%	8-30	3-15
水分	%	0.4	0.3
体积密度	g/cm ³	1.01-1.03	1.1-1.3
粒径	D50/μm	5	—
分解温度		260	260
建议添加量	JL94 V-2 (3.2-0.8mm)	共聚PP : 2.5-3%	共聚PP : 6-8%

加工建议：

1. 不建议同时与八溴醚类阻燃剂并用，易导致产品发灰、变暗，影响外观；
2. 不建议采用PE蜡、硬脂酸类润滑及分散剂体系，建议采用EBS；
3. 不建议使用碳酸钙进行填充，可以采用0-20%的滑石粉、沉淀硫酸钡等进行填充；
4. 本品同样适用于均聚及共聚PP复合体系。

包装与储存

25公斤/包，纸塑复合+聚乙烯塑料内衬袋，按一般化学品运输。密闭贮存于干燥阴凉处。