

炳熠 PP无卤阻燃剂，磷氮膨胀体系

产品名称	炳熠 PP无卤阻燃剂，磷氮膨胀体系
公司名称	济南炳熠化工科技有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	外观:白色粉末 水分:0.5% 分解温度:250
公司地址	山东省济南市历城区华信路15号凯贝特大厦C座801A5室
联系电话	0531 - 15854135966 15854135966

产品详情

PP专用膨胀型无卤阻燃剂(FR-PP NP)

产品简介：

磷-氮三嗪系膨胀型无卤聚烯烃阻燃剂，主要应用于阻燃聚丙烯制品，亦可用于其它聚烯烃阻燃。以气源、成炭、稀释、屏蔽空气中的氧气机理达到阻燃效果。以该复合阻燃剂阻燃的聚丙烯制品，可达到UL94-V0（1.5mm）、5VA阻燃等级及（GWIT）800 灼热丝测试；且不受欧洲联盟及其理事会通过的2002/95/EC号《关于在电气电子设备中限制使用某些有害物质指令》的限制；具有发烟量低、性价比优异等特点。

产品优势：

1. 添加量低，20-25%即可达到UL94V-0级，35%可以达到UL94 5VA级；
2. 达到UL94V-0的同时，其灼热丝起燃温度（GWIT） 750 ，30s内不起燃；

3. 不含抗滴落剂。

技术参数：

主要指标	单位	FR-PP NP
外观	---	白色粉末
氮含量	%	22-25
磷含量	%	19-22
水分	%	0.5
体积密度	G/cm ³	0.6-0.8
粒径	D50/μm	10
分解温度		250

推荐用量：

树脂品种	PP	PP	PP	PP+10%talca	HDF
FR-PP NP	23-25%	28-32%	35-38%	33-35%	32-36%
阻燃 UL94	V0(3.0mm)	V0(1.5mm)	5VA(2.0mm)	V0(1.5mm)	V0(1.5mm)

加工建议：

1. 建议加工温度 < 250 ，以避免阻燃剂的少量分解导致的发泡现象；
2. 建议加工过程中保持一定的真空度；
3. 色粉及无机填料会影响阻燃效果。

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。