PBT玻纤增强无卤阻燃剂HS-PNA-8（可代替OP1240）

产品名称	PBT玻纤增强无卤阻燃剂HS-PNA-8（可代替OP1240）
公司名称	开封市华顺化工科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省开封市金明区三间房6号
联系电话	86-0371-22660856 15226015692

产品详情

一、产品特点：

1、本产品为白色粉末状膦氮系阻燃剂，氮膦含量高(P≥19%)。

2、环保无卤，符合欧盟ROHS标准，

3、热稳定性高（＞290℃），完全满足成形加工温度要求，

4、阻燃效果优异，添加17-20%份阻燃剂，25-30%份玻纤，可轻松达到V0(1.6MM)级，具有CTl值(相比起痕指数)约600V的良好电学性能。

5、同时加入适量改性剂(如**抗氧剂1010**)，以提高阻燃聚酯的使用性能，适应不同的使用要求。

6、具有低烟、密度低等优点。

7、可用PET、PC回料生产PBT/PET、PBT/PC合金。

二、应用建议

1、开包后建议尽快使用，否则建议使用前120℃烘2小时。

2、建议加工前预干燥树脂,
120°C烘4小时,使树脂中含水率必须低于0.5%,**最好小于0.1%**,防止树脂因高温水解而引起颜色变化。

3、建议中段加入阻燃剂,以**尽量排出树脂中的残余水份**。

4、使用时要保证阻燃剂的充分分散,同时保持一定的真空度。

5、使用中**不能接触卤素阻燃剂，以防产品有颜色变化**。

6、**该阻燃剂最适于螺杆长径比短一些（如：L/D =32或L/D =36），剪切力弱一些的设备（剪切块角度30°或45°），可使产品具有更好的机械性能和良好的外观**。

三.应用参考配方:

1.配方:

PBT树脂(粘度值为0.8~1.0的中低粘度树脂，如台湾长春1100)　50-52%，玻纤30%，　单独添加PNA-8阻燃剂 17-20%

2. 加工温度:230°C

3. 性能：UL94V-0级(1.6mm) 弯曲强度168mpa 拉伸强度101mpa

冲击强度10.3 弯曲模量10289

4 、表面非常光滑。