

PPE 340Z 日本旭化成 440Z 防火阻燃V0 5VA 易流动 电气电子应用领域

产品名称	PPE 340Z 日本旭化成 440Z 防火阻燃V0 5VA 易流动 电气电子应用领域
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	22.50/KG
规格参数	品类:PPE 型号:340Z 产地 品牌:日本旭化成
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

日本旭化成-Xyron-PPE-

340Z , 400H , 440Z , 500H , 540V , 540Z , 600H , 640V , 640Z , 644Z
, 740V , A0210 , AG211 , AG213 , AG511 , AG512 , AT600 , AT602
, AT610 , DG141 , DG235 , DV166 , EV103 , G701H , G701V , G702H
, G702V , G703H , G703V

PPE聚苯醚（PPO或PPE）又称聚亚苯基氧，化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚。是2,6-二甲基苯酚通氧并在催化剂的作用下进行氧化缩合反应而成的线型聚合物。

性能：

- 1、为白色颗粒。综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。
- 2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。

- 3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料，目前市面上的材料均为此种材料。
- 4、有较高的耐热性，玻璃转化温度 211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度。
- 5、阻燃性良好，具有自熄性，与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，无毒可用于食品和药物行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。
- 6、可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、玻璃纤维等进行共混改性处理。

用途：

- 1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、医疗及电子零件。
- 2、可作较高温度下使用的齿轮、风叶、阀等零件，可代替不锈钢使用。
- 3、可制作螺丝、紧固件及连接件。
- 4、电机、转子、机壳、变压器的电器零件。

成型性能：

- 1.非结晶料,吸湿小。
- 2.流动性差，为类似牛顿流体，粘度对温度比较敏感，制品厚度一般在0.8毫米以上。极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小。
- 3、聚苯醚的吸水率很低0.06%左右，但微量的水分会导致产品表面出现银丝等不光滑现象，是作干燥处理，温度不可高出150度，否则颜色会变化。
- 4、聚苯醚的成型温度为280-330度，改性聚苯醚的成型温度为260-285度。

欢迎来电查询物料性质，免费提供物性表，提供加工相关数据与物料应用范围。

- 1、可提供原料出厂证明和物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料、品质保证；2、优质的售后服务与技术支持；