

日本旭化成PPO AG213 玻纤增强30% 耐高温200度 塑胶原料

产品名称	日本旭化成PPO AG213 玻纤增强30% 耐高温200度 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	17.60/KG
规格参数	PPO:玻纤增强30% 耐高温 AG213:注塑级 日本: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 PPO AG213塑胶原料

PE(聚苯醚#)/PPE(PPO)+30GF/上海华合

用途：其它

特性备注：聚苯醚PPE（PPO），30%玻璃纤维增强。

重要参数：密度:1.29 g/cm³ 成型收缩率:0.4 % 缺口冲击强度:110 拉伸强度:110 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:180 MPa 弯曲模量:7000 MPa 热变形温度:130

生产厂商：上海华合复合材料有限公司

PPE(聚苯醚#)/PPE(PPO)+GF20/上海华合

特性备注：聚苯醚PPE（PPO），20%玻璃纤维增强

重要参数：密度:1.27 g/cm³ 成型收缩率:0.4 % 缺口冲击强度:100 拉伸强度:106 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:175 MPa 弯曲模量:6800 MPa 热变形温度:116

生产厂商：东莞高创塑胶原料有限公司

PPO(聚苯醚#)/GFN1/东莞首塑

特性备注：耐温130 -150 ，收缩小，尺寸精度高，高强度，适合装配精密度高的制品，在-40 -100 可长期使用

重要参数：密度:1.14 g/cm³ 吸水率:0.06 %成型收缩率:0.2 %缺口冲击强度:13断裂伸长率:10 %弯曲强度:156 MPa弯曲模量:5200 MPa热变形温度:124

生产厂商：北京首塑新材料科技有限公司 [查看报价]

PPO塑胶原料无毒、透明、相对密度小，具有优良的机械强度、耐应力松弛、耐蠕变性、耐热性、耐水性、耐水蒸汽性、尺寸稳定性。B、在很宽温度、频变范围内电性能好，不水解、成型收缩率小，难燃有自熄性，耐无机酸、碱、耐芳香烃、卤代烃、油类等性能差，易溶胀或应力开裂。C、它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。D、聚本醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。E、PPO塑胶原料的介电常数和介电损耗在工程塑料中是最小的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。F、PPO的负荷变形温度可达190 以上，脆化温度为-170 。G、主要缺点是熔融流动性差，加工成型困难。

由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本，使它有广阔的应用范围。这些性能和优良的耐化学性一起，使PPA成为汽车工业许多用途的候选者。趋向更好的空气动力学车身设计连同更高性能的马达，将提高发动机箱的温度，使传统的热塑塑料显得不尽适用。这些新的要求使PPA成为制作下述部件的候选材料之一：汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件

。