

PPO 100V旭化成

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PPO 100V旭化成 |
| 公司名称 | 东莞市晶宏塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/KG |
| 规格参数 | 生产厂商:日本旭化成 牌号:100V |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址） |
| 联系电话 | 076989977070 18200646066 |

产品详情

PPO 100V旭化成--PPO具有优良的物理机械性能、耐热性和电气绝缘性,其吸湿性低,强度高,尺寸稳定性好,高温下耐蠕变性是所有热塑性工程塑料中最优的。但是纯PPO树脂玻璃化温度高,熔融流动性差,需要在300 高温下加工。为此GE公司采用掺混PS或HIPS合金化方法对PPO树脂改性,并于1966年实现改性聚苯醚(MPPO)的工业化生产,商品名为Nory1。这种改性的PPO 玻璃化温度较低,较易加工,无降解。虽然耐热性有所降低,但保留了PPO树脂的大部分有用性能

PPO 100V旭化成--PPO汽车内外装饰占了40%。内装饰中有小部分用于扬声器、加热和除霜器格栅,内转向盘轴和盘臂外罩。PPO/HIPS发泡珠粒合金,泡沫由GE合资公司少量生产,目前用在仪表盘和膝撑。随着保护头部免受撞击等安全要求的增加,PPO/HIPS发泡珠粒合金在车顶缓冲垫、头部托撑和膝撑等内装饰的应用预计会有良好的增长。汽车外装饰如车轮罩、镜罩、格栅、前灯玻璃嵌槽和后阻流板等占PPO/HIPS消费量的很大部分。PPO/HIPS还被用于汽车的各种电气元件,包括连接器、保险丝盒、灯具部件等,以及仪表盘、司机和防火壁之间的大部分模塑部件。

PPO 100V旭化成--电器采用PPO作壳体和部件的小型器具包括电动工具、食品加工器、搅拌器、烘烤机、电动剃刀、风扇、吹风机、吸尘器、熨斗、咖啡器等,大型器具包括冰箱、空调、洗碗机、洗衣机、炉灶等。其它吹塑和注塑PPO/HIPS。还广泛用于家具、医疗器械、运输工具、体育器械等领域。GE公司开发的Nory1 EFC加工成低密度片材,用于可高温微波处理的秉装,这种材料可在食品加工中取代PET、涂层板和聚PP。GE公司推出的Nory1 PKN可做成泡沫盘,用于冰箱和可微波处理的食品包装。目前,Nory1 PKN 已实现工业化,其需求增长迅速。建筑业是美国PPO新的和重要的目标市场,已经开发PPO的泡沫板进入绝缘用途。PPO/EPS粒料可模塑成壁板、地板块和地板基片。PPO复合材料可注塑屋顶板,市场应用已经增长。