

PPE 540Z日本旭化成

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | PPE 540Z日本旭化成 |
| 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:日本旭化成工业株式会社 牌号:540Z 特性:阻燃性 |
| 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

PPE 540Z日本旭化成工业株式会社

Uses: Automotive parts, household appliances, electronic appliances, electric tools

(用途: 汽车部件,家用电器,电子电器,电动工具)

特性备注: 阻燃性

重要参数: 密度:1.08 g/cm³ 吸水率:0.1% 成型收缩率:0.5% 缺口冲击强度:15 弯曲模量:2430 MPa
热变形温度:120

PPE新老品种都有新的发展,如PPE/PS合金中双增强剂的应用,扩展了新用途,PA/PPE合金使用的缩合型磷酸酯阻燃剂,很有实用价值。PP/PPE合金常用于汽车和食品领域。在汽车领域可用于汽车保险杠饰带、前段组件等。用于保险杠饰带主要利用Noryl PPX的高刚性和高的熔融流动性,能注射成型薄壁零件,减少原材料的用量,缩短成型时间;而用于汽车前段组件主要利用该合金的尺寸稳定性和耐化学品性;在食品领域用作食品盘等,主要利用该合金的耐低温、高的耐热性、耐久性等。另外该掺混物可用于电动工具和液体工程。PPE/PP掺混物还可以作为硬泡沫芯和载液膜使用。在诸多应用中,用作汽车的蓄电池箱既有实用价值也很有前途。我国改性聚苯醚市场前景广阔,加强应用研究及扩大用途是发展改性聚苯醚的良好途径。从目前消费情况看,我国MPPE消费主要集中在电气家电领域,具体消费比例为:电气、电子、家用电器约占65%,办公自动化设备15%,汽车工业<6%。我国已步入汽车大国行列,对MPPE的消费量必然会增加。所以发展在电气、电子、家电、办公设备领域应用的同时,更应积极发展在汽车上的应用,如可在汽车外板、前灯反射体和蓄电池箱等方面开展应用研究,使之早日投产应用。

PPE和PPE合金的品种发展不仅涉及现有的产品,而且也涉及新的装置构件和新的加工技术。目前PPE/PS掺混技术的发展趋势是进一步开发客户需要的特种工程产品,这种合金产品具有适中的流动性、高精密模塑

性和高的尺寸稳定性,在较宽的温度范围内具有低的热膨胀性,尤其需要特别注意双增强剂技术的增效作用。如玻璃纤维和云母或碳纤维和玻璃珠双增强剂就起增加效应作用。这些材料可应用在电子计算机的高精度机壳和结构零件中,包括在要求精度高的芯片载体中的应用。在流体工程方面,如水锅炉等,新的玻璃增强技术使得这种材料提高了焊线强度尤其是耐热性能,这种产品已初步进入市场在PPE/PA合金方面,正研究开发高耐热和高冲击强度的材料,以用作较长的车身板,预期今年取得突破。此领域开发的其他目标是改善产品的流动性能和对上漆零件的粘接性能。正在探索的PPE/PA合金的新技术是开发无卤、无红磷的阻燃产品,用于电气/电子工业领域。旭化成公司开发了L系列产品,该产品含有热稳定性优良及耐水解的缩合型-磷酸酯类阻燃剂,成型时释放出的气体少。