

日本宝理PPS 1140A6

产品名称	日本宝理PPS 1140A6
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	宝理:1 1140A6:2 日本:3
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

日本宝理PPS 1140A6

DURAFIDE 1140A6 聚苯硫醚 40% 玻璃纤维增强材料 Polyplastics Co., Ltd. 产品说明： DURAFIDE 1140A6是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括: 阻燃/额定火焰 高强度

PPS(聚苯硫醚#)/1140A6/日本宝理

用途： 电动工具,电子电器,家用电器,管材级,汽车部件,运动器材

特性备注： 特性： 高强度 重要参数： 密度:1.66 g/cm³ 吸水率:0.01 % 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:11 拉伸强度:210 MPa 弯曲强度:290 MPa 弯曲模量:14000 MPa ， 生产厂商： 日本宝理塑料有限公司

物理性能： 密度 1.66 g/cm ISO 1183 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.040 % ISO 62 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸应力 210 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 1.9 % ISO 527-2 弯曲模量 14000 MPa ISO 178 弯曲应力 290 MPa ISO 178 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 11 kJ/m ISO 179/1eA 热性能 额定值 单位制 测试方法 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 270 ° C ISO 75-2/A 线形热膨胀系数 流动 1.0E-5 cm/cm/ ° C 横向 4.0E-5 cm/cm/ ° C 电气性能 额定值 单位制 测试方法 体积电阻率 5.0E+15 ohms · cm IEC 60093 介电强度 (3.00 mm) 16 kV/mm IEC 60243-1 介电常数 IEC 60250 1 kHz 4.20 IEC 60250 1 MHz 4.20 IEC 60250 耗散因数 IEC 60250 1 kHz 1.0E-3 IEC 60250 1 MHz 2.0E-3 IEC 60250 耐电弧性 123 sec 漏电起痕指数 125 V IEC 60112 可燃性 额定值 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 V-0 UL 94 充模分析 额定值 单位制 测试方法 熔体粘度 (310 ° C, 1000 sec⁻¹) 260 Pa · s ISO 11443

产品简介聚苯硫醚,全称为聚亚苯基硫醚,英文名称为Polyphenylene sulfide,简称PPS(以下称聚苯硫醚或称PPS)。PPS的分子结构比较简单,分子主链由苯环和硫原子交替排列,大量的苯环赋予PPS以刚性,大量的硫醚

键又提供柔顺性。分子结构对称,易于结晶,无极性,电性能好,不吸水。PPS的突出性能有:良好的耐热性能,可在180~220 温度范围内使用;耐腐蚀性接近聚四氟乙烯;电性能优异;机械性能优异;阻燃性能好。应用的PPS多为其改性能品种。具体有:40%玻璃纤维增强PPS,无机填充PPS等。

应用范围(1)汽车工业:PPS用于汽车工业占45%左右,主要用于汽车功能件;如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮,气动信号调解器等。(2)电子电器:PPS用于电子电器工业可占30%,它适合于环境温度高于200的高温电器元件;可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等;在电视机上,可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等;在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体,集成电路载体;利用高频性能,制造H级绕线架和微调电容器等。(3)机械工业:用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料,具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。