

美国泰科纳PPS 4332L6

产品名称	美国泰科纳PPS 4332L6
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	泰科纳:1 4332L6:2 美国: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

美国泰科纳PPS 4332L6描述：

4332L6是一种玻璃纤维/矿物填充的注射成型等级，与其他GF/MIN增强PPS等级相比，它用于需要改善拉伸和弯曲性能的应用。推荐的处理参数与标准等级相似。

PPS(聚苯硫醚#)/4332L6/美国塞拉尼斯

用途：电子电器,汽车部件

重要参数：弯曲强度:260 MPa 弯曲模量:21000 MPa 热变形温度:250

生产厂商：美国塞拉尼斯公司

物理性能：比重 1.95 g/cm ASTM D792, ISO 1183 收缩率 ISO 294-4 垂直流动方向 0.30 到 0.70 % ISO 294-4 流动方向 0.20 到 0.60 % ISO 294-4 吸水率 (饱和, 23 ° C) 0.020 % ISO 62 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸模量 21500 MPa ISO 527-2/1A/1 拉伸应力 (断裂) 160 MPa ISO 527-2/1A/5 拉伸应变 (断裂) 1.2 % ISO 527-2/1A/5 弯曲模量 (23 ° C) 21000 MPa ISO 178 弯曲应力 (23 ° C) 260 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 (23 ° C) 10 kJ/m ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 30 kJ/m ISO 179/1eU 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 8.0 MPa, 未退火 220 ° C ISO 75-2/C 线形热膨胀系数 ISO 11359-2 流动 1.4E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 3.1E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2 注射 额定值 单位制 加工 (熔体) 温度 320 到 340 ° C 模具温度 140 ° C

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。