

基础创新塑料(美国)PPO授权代理商 (基础创新塑料(美国)HS2000X-701) 医疗护理

产品名称	基础创新塑料(美国)PPO授权代理商 (基础创新塑料(美国)HS2000X-701) 医疗护理
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	代理商:基础创新塑料美国PPO一级代理商 型号:HS2000X-701 材料特性:玻纤矿物增强
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PPO基础创新塑料(美国)HS2000X-701特性：

玻纤矿物增强

PPO基础创新塑料(美国)HS2000X-701应用领域：

医疗护理

物性表：

物理性能测试条件测试方法测试结果测试单位熔体质量流动速率280 ° C/5.0kgASTMD12387.6g/10min熔体质量流动速率300 ° C/5.0kgASTMD12387.6g/10min熔体体积流动速率280 ° C/5.0kgISO11336.80cm³/10min熔体体积流动速率300 ° C/5.0kgISO11336.80cm³/10min收缩率MD：3.20mm内部方法0.50到0.70%室外适用性UL746Cf1机械性能测试条件测试方法测试结果测试单位--1ASTMD6383650Mpa屈服2ASTMD63874.0Mpa屈服,100mm跨距7ASTMD790117Mpa断裂,50.0mm跨距8ASTMD790117Mpa屈服ISO527-271.7Mpa断裂3ASTMD63860.0Mpa断裂ISO527-257.1Mpa屈服ASTMD6383.8%屈服ISO527-23.7%断裂4ASTMD6388.4%断裂ISO527-211%100mm跨距5ASTMD7903550Mpa50.0mm跨距6ASTMD7903670MpaISO1783800MpaISO178117MpaISO527-2/14000Mpa热性能测试条件测试方法测试结果测试单位0.45MPa,未退火,3.20mmASTMD648117 ° C0.45MPa,未退火,6.40mmASTMD648128 ° C0.45MPa,未退火,100mm跨距10ISO75-2/Be126 ° C1.8MPa,未退火,3.20mmASTMD648108 ° C1.8MPa,未退火,6.40mmASTMD648116 ° C1.8MPa,未退火,100mm跨距11ISO75-2/Ae111 ° C--ISO306/B50132 ° C--ISO306/B120136 ° C线形热膨胀系数MD:-40到40 ° CASTME8317.1E-05cm/cm/ ° C线形热膨胀系数TD:-40到40 ° CASTME8317.8E-05cm/cm/ ° CRTIElecUL746100 ° CRTIImpUL74685.0 ° CRTIUL746100 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果测试单位表面电阻率ASTMD257>1.0E+16ohms体积电阻率ASTMD2571.2E+16ohms·cm介电强度3.20mm,inOilASTMD14917KV/mm介电常数50HzASTMD1502.89介

电常数60HzASTMD1502.89介电常数1MHzASTMD1502.70耗散因数50HzASTMD1500.017耗散因数60HzASTMD1500.017耗散因数1MHzASTMD1504.4E-03耐电弧性12ASTMD495PLC6相比耐漏电起痕指数CTIUL746PLC2高电弧燃烧指数HAIUL746PLC2高电压电弧起痕速率HVTRUL746PLC3热丝引燃HWIUL746PLC0冲击性能测试条件测试方法测试结果测试单位23 ° CASTMD256130J/m23 ° C9ISO180/1A9.7kJ/m悬臂梁无缺口冲击强度23 ° CASTMD48122200J/m反向缺口冲击3.20mmASTMD256810J/m装有测量仪表的落镖冲击23 ° C, TotalEnergyASTMD3763443J23 ° CISO179/2C10kJ/m

PPO材料耐热性好，熔点>300摄氏度,在高温下也能保持其强度和尺寸稳定性，热变形温度<18.5公斤/平方厘米) 为175 9 1180摄氏度,连续使用温度可达120摄氏度,

短时间可高至150摄氏度，脆化温度为-170摄氏度,低使用温度为-100摄氏度。

这些性能远优于其他一些热塑性塑料，而接近于热固性塑料，