

# PPS 4184L4 连接器专用料

产品名称	PPS 4184L4 连接器专用料
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	泰科纳:PPS 4184L4:加纤53% 美国:聚苯硫醚
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

## 产品详情

### Fortron 4184L4 物性表

基本信息黄卡编号E107854-237743E107854-237744填料/增强材料 玻璃\矿物, 53% 填料按重量特性  
刚性, 良好良好的电气性能良好的抗蠕变性耐化学性良好耐热性, 高阻燃性用途  
电气/电子应用领域阀门/阀门部件连接器RoHS 合规性 联系制造商多点数据 Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 M 级 100ASTM D785 M 计秤 100ISO 2039-2  
机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 16600MPaISO 527-2/1A/1 抗张强度 断裂, 23 ° C  
165MPaASTM D638 断裂 165MPaISO 527-2/1A/5 伸长率 断裂, 23 ° C 1.5%ASTM D638  
断裂 1.4%ISO 527-2/1A/5 弯曲模量 (23 ° C)16200MPaISO 178 弯曲应力 1250MPaISO 178 压缩强度 (1% 应变,  
23 ° C)207MPaASTM D695 冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA  
-30 ° C 7.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C 7.0kJ/mISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU  
-30 ° C 29kJ/mISO 179/1eU 23 ° C 29kJ/mISO 179/1eU 悬壁梁缺口冲击强度 ISO 180/1A  
-30 ° C 7.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C 7.0kJ/mISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)27kJ/mISO  
180/1U 热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 退火 280 ° CASTM D648  
1.8 MPa, 未退火 265 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火 270 ° CISO 75-2/A 8.0 MPa, 未退火  
215 ° CISO 75-2/C 玻璃转化温度 290.0 ° CISO 11357-2 熔融温度 3280 ° CISO 11357-3 线形热膨胀系数 ISO  
11359-2 流动 2.4E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向 3.2E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2  
电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 > 1.0E+15ohmsIEC 60093 体积电阻率 --  
1.0E+16ohms · cmASTM D257 -- > 1.0E+15ohms · cmIEC 60093 介电强度 --  
418kV/mmASTM D149 -- 27kV/mmIEC 60243-1 介电常数 1 kHz 3.80ASTM D150  
1 MHz 3.80ASTM D150 1 MHz 4.70IEC 60250 耗散因数 60 Hz 1.0E-3ASTM D150  
1 kHz 1.0E-3ASTM D150 1 MHz 8.0E-4ASTM D150 1 MHz 2.0E-3IEC 60250 耐电弧性

156sec ASTM D495 漏电起痕指数 150V IEC 60112 可燃性额定值单位制测试方法 UL 阻燃等级 UL 94  
0.750 mm V-0 UL 94 1.50 mm V-0 UL 94 注射额定值单位制干燥温度 130 到 140 ° C 干燥时间 3.0 到  
4.0hr 建议的最大水分含量 0.020% 料斗温度 20.0 到 30.0 ° C 料筒后部温度 290 到 300 ° C 料筒中部温度 310 到  
320 ° C 料筒前部温度 330 到 340 ° C 射嘴温度 310 到 330 ° C 加工 (熔体) 温度 330 到 340 ° C 模具温度 140  
到 160 ° C 注塑压力 50.0 到 100MPa 注射速度 快速保压 30.0 到 70.0MPa 背压 0.00 到 3.00MPa

PPS 塑胶原料 美国飞利浦 R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40% 抗撞击性, 良好延展性 UL94 阻燃 V0, 5VA  
PPS 塑胶原料 美国飞利浦 R-402XT 玻璃纤维增强材料, 40% 抗撞击性, 良好 UL94 阻燃 V0, 5VA PPS 美国菲利浦  
R-7-120 : R-7-120NA : R-7-121NR : R-9-02 : BR-42C : R-10-7006A : R-7-02 : R-7-120BL : XK2240 BL PPS  
plastic raw material Japan baoli 1150A64 glass fiber glass scale, 50% UL94 flame retardant VO, PPS plastics material  
paoli 1140T11, glass fiber reinforced impact resistance, high automotive applications electrical/electronic applications  
UL 94 flame retardant V2 PPS plastic raw material Japan baoli 1140A1 glass fiber reinforced material, 40% ultra-high  
toughness UL94, flame retardant VO PPS plastic raw material Japan baoli 1130A6 flame retardant v-0 glass fiber  
enhanced 30% high strength PPS plastic raw material paoli 1140A6 flame retardant v-0 glass fiber enhanced 40% high  
strength PPS plastic raw material Japan baoli 6465A62 packing/reinforcement material glass mineral, 60% UL94, flame  
retardant VO PPS plastic material: glass fiber reinforced material, 30% PTFE lubricant has good abrasion resistance  
UL94, flame retardant VO PPS plastic material: Japan baoli 2130A1 carbon fiber reinforced material, 30% good wear  
resistance, conductive UL94, flame retardant VO PPS plastic materials toray A604, A604X95, A604X97 super  
toughness glass fiber reinforced material, 40% UL94, flame retardant VO PPS plastic material Toray Resin A310MX04  
packing/reinforcing material glass inorganic 65% PPS plastic material toray A503 glass fiber reinforced material, 30%  
UL94, flame retardant VO PPS plastic material torri A310M rigid, high glass, inorganic, 70% UL94, flame retardant  
VO. The A400M A305M, Toray A504X90 glass fiber reinforced material, 40% super toughness and high strength  
UL94, flame retardant VO PPS plastic material toray ar04-b glass fiber reinforced material, 40% UL94, flame retardant  
VO PPS plastic material toray A674M2 reinforcement material, 40% impact resistance, high UL94, flame retardant  
VO PPS plastic material torri AR10M-B reinforced material glass \ inorganic, 65% UL94, flame retardant VO PPS  
plastic raw materials toray E604, A390M65, A310MX04,