

耐化学性PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7耐热性 耐磨 阻燃 高刚性 PPS塑胶原料

产品名称	耐化学性PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7耐热性 耐磨 阻燃 高刚性 PPS塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	45.50/千克
规格参数	美国:美国 R-7:R-7 雪佛龙菲利普:雪佛龙菲利普
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

R-7

聚苯硫醚#|PPS

飞利浦

产品用途:适合电子、电气、汽车、机械等工程制品，如快速连接器等

填充物:填充, 高流动, 高刚性, 高强度 注塑

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

密度 1.90 g/10min ASTM D-792

吸水率 0.05 % ASTM D-570

物理性能额定值单位测试方法

颜色 Natural

机械性能额定值单位测试方法

抗拉强度 19.0 Ksi ASTM D-638

弹性模数 2.5 Msi ASTM D-638

抗压强度 25.0 Ksi ASTM D-695

抗折强度 27.0 Ksi ASTM D-790

抗拉模数 2.3 Msi ASTM D-790

伸长率 0.80 % ASTM D-638

IZOD冲击强度 ASTM D-256

1.2 ft.lbf/in

4.5 ft.lbf/in

电气性能额定值单位测试方法

耐电弧 167 Sec ASTM D-495

损耗因素 (1KHz) 0.058 ASTM D-150

CTI踪迹 255 V UL 746A

电弧踪迹 0 in/min UL 746A

损耗因素 (1MHz) 0.0088 ASTM D-150

介电常质数 ASTM D-150

(1KHz) 5.1

(1MHz) 4.0

绝缘电阻 (90) 1×10

体积电阻率 5×10 .m ASTM D-257

绝缘破坏电压 450 V/mil ASTM D-149

热性能额定值单位测试方法

燃烧性 V-0/5VA UL 94

UL温度指数 200/220 UL

热变形温度 >500 ° F ASTM D-648