

pps(BR111)美国雪佛龙菲利普

产品名称	pps(BR111)美国雪佛龙菲利普
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	品牌:菲利普 牌号:BR111美国雪佛龙菲利 制造商:美国
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

pps(BR111)美国雪佛龙菲利普，聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-200BL; 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色, UL94, 阻燃V0, 5VA PPS
塑胶原料 美国飞利浦R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色 UL94阻燃V0, 5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0, 5VA P
PS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0, 5VA

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 P
PS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
飞利浦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

物料性能、特点：

1. 耐热性：PPS具有优异的耐热性，其连续使用温度高达220-240℃，在1.82MPa负荷下的热变形温度在260℃以上。2. 阻燃性：PPS树脂本身就具有很好的阻燃性，无需添加任何阻燃剂即可达到UL94-V0和5-V级（无滴落），且燃烧过程中发烟量很低。3. 耐化学品性：PPS的耐化学性能极好，仅次于聚四氟乙烯，在200℃以下不溶于任何有机溶剂，除强氧化性酸以外。且对各种辐射也很稳定。4. 机械性能：

纯PPS树脂的机械强度不算高，经玻璃

纤维或碳纤维增强或矿物质填充之后，其强度和刚性成倍增加，且具有极好的耐蠕变性和抗疲劳性，经复合改性后，还可获得磨损性能卓越的自润滑材料。5. 尺寸稳定性：PPS树脂经复合后其成型收缩率极小，吸水率低，线膨胀小，故即使在高温或高湿度条件下也显优异的尺寸稳定性。6. 电气特性

：PPS的电绝缘性和介电强度良好，即使在高温、高湿和高频条件下变化也不大。7.成型加工性：PPS树脂的流动性很好，可用各种方法加工成型，经纤维增强或填充之后，仍可注塑成形状复杂和薄壁制件。用途：用途十分广泛。主要用于汽车、电子电器和家用电器、机械、石油、化工、制药、轻工等行业。