

PPS Ryton BR-111BL

产品名称	PPS Ryton BR-111BL
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	9.80/千克
规格参数	品牌:美国雪佛龙菲利普 型号:1 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

代理PPS Ryton BR 111BL价格为9.8元/千克,品牌 美国雪佛龙菲利普 ,型号 1 ,产地 美国 , 产品服务介绍

上海特氟邦新材料科技有限公司是一家专业从事高性能聚合物材料的研发、生产和销售的企业。我们一直以来秉承着"品质、服务、创新、共赢"的经营理念，致力于为广大客户提供优质的产品和服务。今天，我们想向您推荐一款高性能工程塑料 PPS Ryton BR 111BL。

1. 产品介绍

PPS Ryton BR 111BL是一种热塑性、线性、超高分子聚酰亚胺复合材料。它具有极高的刚度和强度、优异的耐热性、绝缘性和化学稳定性，同时还具备良好的耐磨性和疲劳寿命。此外，PPS Ryton BR 111BL还拥有优异的耐腐蚀性、耐油性和耐溶剂性，具有良好的润滑性和自润滑性。它适用于极端的工作环境，并且耐久性非常高，一般使用寿命长达数年。

2. 技术参数

表1 PPS Ryton BR 111BL物理性能

物理性质	数值
密度	1.41 g/cm ³
热膨胀系数	4.5 x 10 ⁻⁵ m/mK
热传导系数	0.23 W/(m · K)

安装系数	$4.0 \times 10^{-4} \text{ cm/cmK}$
拉伸强度	100 MPa
弯曲模量	5.0 GPa
断裂伸长率	3.5 %
绝缘电阻率	$10^{16} \cdot \text{m}$
介质常数	3.1
介质损耗因数	0.001
水吸收率 (24小时)	< 0.01%

表2 PPS Ryton BR 111BL热性能

热性能	数值
玻璃化温度 (Tg)	110
熔点	280
连续使用温度	40 ~ 260
短期使用温度	300
热变形温度 (0.45 MPa)	278
热变形温度 (1.82 MPa)	261
热稳定性 (空气, 16小时)	< 1.0%
热稳定性 (氮气, 24小时)	< 1.0%

3. 应用领域

PPS Ryton BR 111BL主要应用于电力电子、汽车、电子、光学、航空航天等高性能领域。具体应用如下

电力电子 适用于变压器、电感器、继电器、插座等设备的绝缘部件和结构件；

汽车 适用于燃料系统、排放系统、真空泵、仪表和机械传动部件；

电子 适用于印制电路板、连接器、电源模块、射频封装和有机LED；

光学 适用于微波窗口、激光器窗口、卫星通信设备、高速光纤传输和气候控制系统；

航空航天 适用于发动机部件、机组件、氯碱生产设施、核反应堆设备和海洋石油开采设备。

4. 市场价格

PPS Ryton BR 111BL的市场价格一直保持较高水平。我们的代理价格为9.8元/千克。

未完待续

美国雪佛龙菲利普斯Ryton R-4-280NA 原厂原包江浙沪一级代理/RytonPPS其它型号特性与用途:Ryton QC160N PPS热稳定性,良好;耐化学性良好用于机器加工的库存材料;薄膜。

Ryton QC160P PPS 热稳定性,良好;耐化学性良好用于机器加工的库存材料;薄膜。

Ryton BR111BL PPS耐化学性良好;良好的强度;良好的电气性能汽车领域的应用。

Ryton BR42B PPS低摩擦系数;耐磨损性良好电气/电子应用领域。

Ryton R-4-02XT PPS耐化学性良好;良好的强度;良好的电气性能汽车领域的应用。

Ryton R-4-230NA PPS可加工性,良好电气/电子应用领域。

Ryton R-4XT PPS耐化学性良好;良好的强度;良好的电气性能家电部件。

Ryton XE5030BL PPS合金延展性;抗撞击性,高;热稳定性,良好工业应用。

Ryton XE5515BL PPS合金耐化学性良好;良好的强度汽车领域的应用。

Ryton BR111BL PPS

美国雪佛龙菲利普Ryton R4-XT原厂原包江浙沪一级代理/PPS应用范围:

汽车工业PPS用于汽车工业占45%左右,主要用于汽车功能件点火器加热器温控器灯座轴承如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵!

十轮,气动信号调解器等。

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。

纺织纤维:用于特殊工业除尘设备。

薄膜/绝缘纸:用于电机绝缘材料。

我司所销售服务范围广，

国内我司均可送货到厂或自提!(授权经销商,假一赔三):【原产原包假一赔三】可以一对一开具增值税

1.25kg起订,部分材料可以散卖，

.全国发货，省内货到付款省外款到发货,也可付一部分订金，当天发货。3.本公司所售原料均原厂原包,假一赔三。

4.我们与顺丰速运，德邦物流，天地华宇，安能物流，百世物流等等，建立良好的合作关系。5.为客户节约运输时间。

备注:由于价格有所浮动，请及时来电咨询，我们将给您提供报价!可提供相应有效的报告COA、SGS、M SDS、UL黄卡等相关资料，可开13%增值税。我们不仅销售塑料原料，还能提供完善的技术支持和服务

。