

菲利普PPS R-7

产品名称	菲利普PPS R-7
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:R-4 型号:代理商 产地:美国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

菲利普PPS R-7 菲利普PPS R-7

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-7-120BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4XT

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-270BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-240BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-232BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-230BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-220BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-200BL

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-02XT

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国菲利普R-4-02

[美国菲利普Ryton] 供应PPS美国雪佛龙菲利普R-4

PPS生活领域应用

【产品特点】

杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本。PPA有极好的均衡机械性、高温性能。超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小。

【产品用途】

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带等。

产品应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等

PPS R-7 飞利浦石油国际有限公司 物性数据

原料描述部分 规格级别：注塑增强级 外观颜色：---

用途概述：适合电子、电气、汽车、机械等工程制品，如快速连接器等

备注说明：特性：玻纤和矿物质填充，强度好，耐水性好，收缩率和热膨胀小，高刚性，使用温度220度，流动性好

原料技术数据 性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 密度 --- ASTM D-792 1.90 g/10min

吸水率 --- ASTM D-570 0.05 %

物理性能 颜色 --- --- Natural ---

机械性能 抗拉强度 --- ASTM D-638 19.0 Ksi

伸长率 --- ASTM D-638 0.80 %

抗折强度 --- ASTM D-790 27.0 Ksi

抗拉模数 --- ASTM D-790 2.3 Msi

抗压强度 --- ASTM D-695 25.0 Ksi

弹性模数 --- ASTM D-638 2.5 Msi

IZOD冲击强度 1/8inch有缺

1/8inch无缺

--- ASTM D-256

ASTM D-256

1.2

4.5

ft.lbf/in

ft.lbf/in

电气性能 绝缘破坏电压 --- ASTM D-149 450 V/mil

介电常数 1KHz ASTM D-150 5.1 ---

介电常数 1MHz ASTM D-150 4.0 ---

损耗因素 1KHz ASTM D-150 0.058 ---

损耗因素 1MHz ASTM D-150 0.0088 ---

体积电阻率 --- ASTM D-257 5×10^{15} .m

耐电弧 --- ASTM D-495 167 Sec

电弧踪迹 --- UL 746A 0 in/min

CTI踪迹 --- UL 746A 255 V

绝缘电阻 90 --- 1×10^{12}

热性能 UL温度指数 --- UL 200/220

燃烧性 --- UL 94 V-0/5VA ---

热变形温度 --- ASTM D-648 >500 ° F