

PPS雪佛龙菲利普R-4-240BL韧性好PPS

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | PPS雪佛龙菲利普R-4-240BL韧性好PPS |
| 公司名称 | 新塑语塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 55.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:雪佛龙菲利普 型号:R-4-240BL 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6 |
| 联系电话 | 15501593323 |

产品详情

PPS雪佛龙菲利普R-4-240BL韧性好PPS

| 产地 | 型号 | 单价(元/KG) | 产地 | 型号 | 单价(元/KG) |
|----------|------|----------|----------|-----------|----------|
| 美国雪佛龙菲利普 | PR39 | 56.32 | 美国雪佛龙菲利普 | R-7-121BL | 53.00 |

PPS 美国雪佛龙菲利普 RytonR-4-240BL应用：

pps的应用是因其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件；pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。物料性能1、电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。

2、强度一般刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；长期使用温度可达260度；在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高耐热性和其它机械性能。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。

3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。

4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。

PPS 美国雪佛龙菲利普RytonR-4-240BL加工特性：

树脂厂商提供的PPS为一种相对质量比较低（4000~5000）、结晶度较高（75%）的白色粉末，这种纯PPS无法直接塑化成型，只能用于喷涂。用于塑化成型的PPS，必须进行交联改性处理，使熔体的粘度上升。一般交联后的熔融指数达到10~20为宜；进行玻璃纤维增强PPS的熔融指数可大一些，但不能大于200。

PPS的交联方法有热交联和化学交联两种，以热交联为主。热交联的交联温度为150~350℃，低于150℃不发生交联，高于350℃发生高度交联，反而导致加工困难。

化学交联需要加入交联促进剂，具体的品种有氧化锌、氧化铅、氧化镁、氧化钴等以及酚类化合物，六甲氧基甲基三聚氰酰胺、过氧化氢、碱金属或碱土金属的次氯酸盐等。