

PPS R-4-220NA 飞利浦 自然色

产品名称	PPS R-4-220NA 飞利浦 自然色
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	飞利浦:PPS R-4-220NA:飞利浦 飞利浦:R-4-220NA
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

我司长期经营美国雪佛龙菲利普Chevron Phillips Ryton PPS系列产品（并有部分型号原厂副牌，如需减少成本，客户请来电索取小批量试模），可提供原厂物性数据表、UL黄卡、MSDS、ROHS环保证明书及注塑加工参数等相关资料，欢迎新老客户来电咨询订购！

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-220BL

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-220NA

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-230BL

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-230NA

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-280NA

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R4-XT

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-7

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-7-02

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-7-120

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-7-120BL

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-7-120NA

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-9-02

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-9-02 BK

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton XK2240 BN

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton XK2340 BK

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton BR111

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton BR-111BL

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton BR-42B

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton BR-42C

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton P-4(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton P-6(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton PR06(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton PR11(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton PR25(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton PR37(粉)

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-10-5002C

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-10-7006A

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-02

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-02XT

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R40B

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-200BL

PPS 雪佛龙菲利普 Ryton R-4-200NA

用途：主要用于汽车零部件、电子电气领域、电器产品、机械工程部件等

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,耐水性,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,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,选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大,流道应短。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的耐辐射性好,耐辐射达到 $Gy 1 \times 10^8$,是其它工程塑料无法比拟的新材料,在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等特别是、中子弹领域,是作为耐辐射理想的优良材料。

PPS本身的化学结构相当稳定,而且含有阻燃性的元素——硫,因此,PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃,调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数,其值越高,表示耐燃性越佳。纯PPS的极限氧气指数可高达44,也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高,其耐燃性更佳。

纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94

V0级。基本上,除了少数等级如超韧系列之外,各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级,在UL94燃烧性中已是等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂,会牺牲一些耐燃性。

纯PPS及未添加导电物的PPS等级皆具有优良的电气绝缘性质。添加碳纤维的PPS等级则有相当低的体积电阻系数。

pps的应用是与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。