

# PPS美国雪佛龙菲利普R-4-02 高刚性 高抗冲 抗化学 PPSR-4-02

产品名称	PPS美国雪佛龙菲利普R-4-02 高刚性 高抗冲 抗化学 PPSR-4-02
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	4.60/千克
规格参数	PPS:特性 良好的电气性能耐化学性良好 R-4-02:用途 汽车领域的应用 美国菲利普:形式 粒子
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

奇美的POLYLAC?ABS树脂是现今市场上\*\*\*多样化的丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚合物，我们\*\*\*的技术，促使ABS树脂在强度、安定性、加工性上有其\*\*\*搭配组合，奇美POLYLAC?的质量、染色性及外观，深受顾客之信赖及喜好。POLYLAC?已被\*\*\*接受而应用于商业机械、电子零件、通讯设施、个人计算机、电气器具、汽车零件、淋浴用具、行李箱、水\*\*\*及其他家居用品。POLYLAC?涵盖市场上之各种不同规格，且经UL和C-UL认证合格，一般级、高流动级、押出级、防火级及耐热级等规格，可实时稳定供货。另外，亦配合新用途开发新品级，以\*\*\*新市场。

Ryton R-4-02

Polyphenylene Sulfide

Solvay Specialty Polymers

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Ryton R-4 and R-4-02 40% glass fiber reinforced polyphenylene sulfide compounds provide a good combination of mechanical and electrical properties with outstanding chemical resistance, even at elevated temperatures.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E95746-102108302

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

特性

良好的电气性能

耐化学性良好

用途

汽车领域的应用

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.69g/cm<sup>3</sup>ASTM D792收缩率 流动: 3.20 mm0.20% 横向流动: 3.20 mm0.50%吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.020%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M 级104ASTM D785 R 级122ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 --152MPaASTM D638 --140MPaISO 527-2伸长率 断裂1.1%ASTM D638 断裂1.0%ISO 527-2弯曲模量 --14500MPaASTM D790 --14000MPaISO 178弯曲强度 --207MPaASTM D790 --200MPaISO 178压缩强度270MPaASTM D695泊松比0.38冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 3.18 mm80J/mASTM D256 --8.0kJ/mISO 180/A无缺口悬臂梁冲击 3.18 mm350J/mASTM D4812 --20kJ/mISO 180热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)265 ° C ASTM D648线形热膨胀系数ASTM E831 流动: -50 到 50 ° C2.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 流动: 100 到 200 ° C1.5E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向: -50 到 50 ° C4.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向: 100 到 200 ° C8.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831导热系数0.32W/m/KUL温度额定值200 到 220 ° CUL 746B电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+16ohmsASTM D257体积电阻率1.0E+16ohms · cmASTM D257介电强度20kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 25 ° C, 1 kHz3.90ASTM D150 25 ° C, 1 MHz3.80ASTM D150耗散因数ASTM D150 25 ° C, 1 kHz2.0E-3ASTM D150 25 ° C, 1 MHz2.0E-3ASTM D150耐电弧性125secASTM D495相比耐漏电起痕指数(CTI)130VUL 746Insulation Resistance 1(90 ° C)1.0E+11ohms可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.60 mm)V-0 5VAUL 94极限氧指数47%ASTM D2863备注

PP 台湾台化 K1011注塑级

规格级别：高韧性 食品级

产品用途：食用容器、电器零件、家庭用品、玩具

主要参数：密度：0.9g/cc 熔体流动速率：15g/10 min 收缩率：1.4-1.8% 硬度：100 断裂伸长率：200 %

热变形温度：110 燃烧性（率）:HB