

Ryton 聚苯硫醚PPS BR111 美国雪佛龙菲利普 玻璃矿物增强 耐化学

产品名称	Ryton 聚苯硫醚PPS BR111 美国雪佛龙菲利普 玻璃矿物增强 耐化学
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PPS:玻璃矿物增强 BR111:耐化学 美国雪佛龙菲:汽车部件;汽车领域的应用
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

Ryton 聚苯硫醚PPS BR111 美国雪佛龙菲利普 玻璃矿物增强 耐化学

40%玻璃纤维增强聚苯硫醚化合物

Ryton BR42B 低摩擦，高耐磨性

Ryton R-4 and R-4-02 通用

Ryton R-4-200NA and R-4-200BL 增强的强度和韧性

Ryton R-4-220NA and R-4-220BL特殊的抗高温水和发动机冷却剂

Ryton R-4-230NA and R-4-230BL低闪光，高流动性，强度好

Ryton R-4XT and R-4-02XT 提高强度

65%玻璃纤维和矿物填充聚苯硫醚化合物

Ryton? BR111 and BR111BL抗蠕变性，高模量，尺寸稳定性

Ryton? R-7-220NA and R-7-220BL水解稳定性，抗蠕变性，高模量，尺寸稳定性

未填充聚苯硫醚聚合物

Ryton? PPS Coating Resins MSDS TDS Coatings (Thin and Thick), Slurries, Electrostatic Spray,
Screened, Flocking, Fluidized Bed Application

Ryton? PPS Powders MSDS TDS Coatings, Compounds, Extrusion

供应Ryton 聚苯硫醚PPS BR111 美国雪佛龙菲利普 玻璃矿物

Ryton BR111 物性表

基本信息黄卡编号

E54700-244869

E95746-102108298

填料/增强材料

玻璃\矿物

特性

良好的电气性能

良好的强度

耐化学性良好

用途

汽车领域的应用

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

自然色

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1.94g/cm³ASTM D792收缩率 流动 : 3.20 mm0.20% 横向流动 : 3.20 mm0.40%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101ASTM D785 R 级119ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 --159MPaASTM D638 --165MPaISO 527-2伸长率 (断裂)1.1%ASTM D638, ISO 527-2弯曲模量 --19300MPaASTM D790 --19000MPaISO 178弯曲强度 --241MPaASTM D790 --255MPaISO 178压缩强度295MPaASTM D695泊松比0.34ISO 527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 mm75J/mASTM D256 --8.0kJ/mISO 180/A无缺口悬臂梁冲击 3.18 mm320J/mASTM D4812 --24kJ/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 ° C1.5E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 流动 : 100 到 200 ° C1.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向 : -50 到 50 ° C3.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向 : 100 到 200 ° C7.0E-5cm/cm/ ° C ASTM

E831导热系数0.51W/m/KUL温度额定值220到240 ° CUL
746B电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 $1.0E+16$ ohmsASTM
D257体积电阻率 $1.0E+15$ ohms · cmASTM D257介电强度18kV/mmASTM D149介电常数ASTM
D150 25 ° C, 1 kHz4.70ASTM D150 25 ° C, 1 MHz4.60ASTM D150耗散因数ASTM
D150 25 ° C, 1 kHz $2.0E-3$ ASTM D150 25 ° C, 1 MHz $3.0E-3$ ASTM
D150耐电弧性180secASTM D495相比耐漏电起痕指数(CTI)225VUL 746Insulation
Resistance 1(90 ° C) $1.0E+10$ ohms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65%ASTM D2863

Ryton 聚苯硫醚PPS BR111 美国雪佛龙菲利普 玻璃矿物增强 耐化学