

汽车领域的应用PPSR-4-230BL

产品名称	汽车领域的应用PPSR-4-230BL
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国雪佛龙菲:R-4-230BL
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PPS美国菲利普R-4-230BL 玻纤增强40% 加工性良好 黑色 阻燃V-0级

Ryton R-4-230BL聚苯硫醚40% 玻璃纤维增强材料Solvay Specialty Polymers产品说明：

Ryton R-4-230NA and R-4-230BL 40% glass fiber reinforced polyphenylene sulfide compounds provide reduced flash and improved processability compared to other polyphenylene sulfide injection molding compounds.

会员资料

附加功能

Ryton R-4-230BL 物性表

基本信息黄卡编号

E95746-102108311

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

特性

可加工性, 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1.68g/cm³ASTM 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 --165MPaASTM D638 --145MPaISO 527-2伸长率 断裂1.2%ASTM D638 断裂1.1%ISO 527-2弯曲模量 --14500MPaASTM D790 --14000MPaISO 178弯曲强度 --221MPaASTM D790 --210MPaISO 178压缩强度275MPaASTM D695泊松比0.43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 mm400J/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 ° C1.5E-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0.31W/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 MHz3.90ASTM 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)150VUL 746Insulation Resistance 1(90 ° C)1.0E+12ohms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50%ASTM D2863

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-230BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-230BL