

PPS R-4-02/日本东丽 40% 玻璃纤维增强材料

产品名称	PPS R-4-02/日本东丽 40% 玻璃纤维增强材料
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	63.00/KG
规格参数	品牌:东丽 型号:R-4-02 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

基本信息填料/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/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 --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 ° C 2.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 流动 : 100 到 200 ° C 1.5E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向 : -50 到 50 ° C 4.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 横向 : 100 到 200 ° C 8.0E-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