

高耐热高韧性PPS日本东丽A673M

产品名称	高耐热高韧性PPS日本东丽A673M
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PPS日本东丽A673M高抗冲弹性体合金:高抗冲弹性体合金
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

高抗冲弹性体合金 PPS日本东丽A673M

应用 ; 汽车部件、 电子电器部件、 运动器材、 家电部件、 电动工具配件

特性 : 阻燃级、 增韧级、 耐高温、 高抗冲

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

外观

黑色

部件标识代码

>PPS-I-GF30

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.52g/cmISO 1183收缩率内部方法 垂直接口方向 :
3.00 mm 10.85%内部方法 流动方向 : 3.00 mm 20.20%内部方法吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.020%ISO
62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 计秤)114ISO
2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸应力 (23 ° C)150MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂,
23 ° C)2.5%ISO 527-2弯曲模量 (23 ° C)10000MPaISO 178弯曲应力 (23 ° C)225MPaISO
178剪切强度 (23 ° C)68.0MPaJIS K7214摩擦系数 30.25泰伯耐磨性 (1000 Cycles)50.0mgISO
9352冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)15kJ/mISO

179筒支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)60kJ/mISO 179热性能额定值单位制测试方法热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)255 ° CISO 75-2/A熔融温度278 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动 $2.2E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO 11359-2 横向 $3.3E-5\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 $1.0E+16\text{ohms}\cdot\text{cm}$ IEC 60093介电强度26kV/mmIEC 60243-1介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)3.80IEC 60250耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)2.0E-3IEC 60250可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级V-0UL 94补充信息额定值单位制测试方法Bar Flow Length 6(320 ° C, 1.00 mm)150mm内部方法备注1 .80x80x32 .80x80x3mm3 .vs. Metal4 .60% RH5 .60% RH6 .98 MPa