

含PTFE润滑剂PEI 4000沙伯基础原料

产品名称	含PTFE润滑剂PEI 4000沙伯基础原料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:4000 性能:PTFE 石墨粉润滑剂
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

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料

添加剂 PTFE润滑剂 石墨粉润滑剂

特性 符合ECO

机构评级 EU Eco

加工方法 注射成型

多点数据

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)

Elastic Modulus vs Temperature (ASTM D4065)

Instrumented Impact (Energy) (ASTM D3763)

Instrumented Impact (Load) (ASTM D3763)

Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)

Tensile Creep (ASTM D2990)

Tensile Fatigue

Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)

Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)

物理性能额定值单位制测试方法

比重1.67 g/cm ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (337 ° C/6.6 kg) 3.1 g/10 min ASTM D1238

收缩率- 流动(3.20 mm) 0.20 到0.30 % 内部方法

吸水率(24 hr) 0.11 % ASTM D570

K (磨损) 系数内部方法

-- 4 62.0

-- 5 1900

PV Limit 6 2.1 MPa · m/s 内部方法

机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度 7 (断裂) 82.7 MPa ASTM D638

伸长率 7 (断裂) 1.2 % ASTM D638

弯曲模量 8 (100 mm 跨距) 8830 MPa ASTM D790

弯曲强度 8 ASTM D790

屈服, 100 mm 跨距114 MPa

断裂, 100 mm 跨距138 MPa

摩擦系数ASTM D1894

与钢- 动态0.24

与钢- 静态0.25

泰伯耐磨性(1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮) 33.0 mg ASTM D1044

冲击性能额定值单位制测试方法

悬臂梁缺口冲击强度(23 ° C) 64 J/m ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击(23 ° C) 160 J/m ASTM D4812

反向缺口冲击(3.20 mm) 170 J/m ASTM D256

