

PBT 美国杜邦 SK602 NC010阻燃 注塑级 15% 玻璃纤维增强材料

产品名称	PBT 美国杜邦 SK602 NC010阻燃 注塑级 15% 玻璃纤维增强材料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	24.80/千克
规格参数	杜邦:杜邦 SK602:SK602 NC010 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

Crastin SK602 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

15% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

15% Glass Reinforced Polybutylene Terephthalate

物性信息：

基本信息

黄卡编号 E41938-257818

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

添加剂 脱模

机构评级 UL 未评级

形式 粒子

加工方法 注射成型

多点数据 Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469) >PBT-GF15

树脂ID (ISO 1043) PBT-GF15

物理性能额定值单位制测试方法

密度 1.41 g/cm ISO 1183

收缩率 ISO 294-4

垂直流动方向 1.1 % ISO 294-4

流动方向 0.40 % ISO 294-4

吸水率 ISO 62

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 0.42 % ISO 62

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 0.17 % ISO 62

粘数 105 cm/g ISO 307

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 5800 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂) 109 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂) 3.5 % ISO 527-2

拉伸蠕变模量 ISO 899-1

1 hr 5300 MPa ISO 899-1

1000 hr 4300 MPa ISO 899-1

弯曲模量 5200 MPa ISO 178

弯曲应力 160 MPa ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA

-40 ° C 7.0 kJ/m ISO 179/1eA

-30 ° C 7.0 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 7.0 kJ/m ISO