

PBT 美国杜邦 SK605-NC010注塑级 结构部件 工业应用 汽车应用

产品名称	PBT 美国杜邦 SK605-NC010注塑级 结构部件 工业应用 汽车应用
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	25.30/千克
规格参数	杜邦:杜邦 SK605:SK605-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

SK605 NC010

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

美国杜邦

产品用途:结构部件 ; 工业应用 ; 汽车应用

物性信息 :

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.53 ASTM D792

机械性能额定值单位测试方法

抗压强度 (5 mm/min, 3.20 mm, 23) 202 MPa ASTM D695

拉伸强度 (23) 140 MPa ASTM D638

拉伸模量 (23) 10000 MPa ASTM D638

弯曲模量 (23) 8970 MPa ASTM D790

弯曲强度 (23) 200 MPa ASTM D790

断裂点伸长率 (23) 2.6 % ASTM D638

低温缺口冲击强度 101 J/m ASTM D256

缺口冲击强度 ASTM D256

(-40) 101 J/m

(23) 112 J/m

非缺口冲击强度 ASTM D256

(-40) 1120 J/m

(23) 998 J/m

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 ASTM D648

(0.45Mpa,未退火) 220

(1.8Mpa,未退火) 205

线性热膨胀系数 ASTM E831

(73 to 130 ° F (23 to 55)) 0.000030 cm/cm/

(73 to 130 ° F (23 to 55)) 0.000090 cm/cm/

熔点 225

阻燃等级 UL 94

(0.750 mm) HB

(1.50 mm) HB

(3.00 mm) HB

其它性能额定值单位测试方法

极限氧指数 19 %