

PBT 美国杜邦 SK655FR 玻纤增强 阻燃 PBT

产品名称	PBT 美国杜邦 SK655FR 玻纤增强 阻燃 PBT
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	杜邦:杜邦 SK655F:SK655FR 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

SK645FR

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

美国杜邦

填充物:玻纤增强, 阻燃

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

密度 1690 Kg/m ISO 1183

吸湿率 (平衡50%RH) 0.1 % ISO 62

吸水性 (饱和) 0.3 % ISO 62

机械性能额定值单位测试方法

断裂应力 (5mm/min) 140 MPa ISO 527-1/-2

断裂应变 2.5 % ISO 527-1/-2

拉伸模量 12000 MPa ISO 527-1/-2

拉伸蠕变模量 ISO 899

(1h) 11000 MPa

(1000h) 8000 MPa

弯曲强度 215 MPa ISO 178

IZOD缺口冲击强度 (-30) 8 kJ/m ISO 180/1A

缺口IZOD冲击强度 (23) 9 kJ/m ISO 180/1A

无缺口IZOD冲击强度 ISO 180/1U

(-30) 40 kJ/m

(23) 40 kJ/m

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻率 (1mm) 1 E15 Ohm IEC 60093

体积电阻率 (1mm) > 1E15 Ohm cm IEC 60093

电气强度 IEC 60243-1

(1mm) 28 kV/mm

(20s,Plate 2mm) 17 kV/mm

电解腐蚀 (plate 4mm) A1.2 IEC 60426

RTI,电气性 (3.0mm) 140 UL 746B

RTI,机械冲击 (3.0mm) 130 UL 746B

RTI,非机械冲击 (3.0mm) 140 UL 746B

加工性能额定值单位测试方法

熔融温度范围 240-260

zuijia融化温度 250

干燥时间 2-4 h

干燥温度 110-130

热性能额定值单位测试方法

偏转温度 ISO 75-1,-2

(0.45MPa) 220

(1.80MPa) 210

(8.00MPa) 164

(5MPa.4 × 100 × 100mm plaque) 186

熔化温度 225 ISO 3146C

热传导性 0.29 W/mK DIN 51046

维卡软化温度 ISO 306

(10N) 218

(50N) 212

阻燃性 V-0 UL 94

厚度测试 0.75 mm UL 94

有限氧气指数 31 % ISO 4589