

耐热性PPS 日本 A305M D1 高强度 阻燃

产品名称	耐热性PPS 日本 A305M D1 高强度 阻燃
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	东丽:东丽 A305M:A305M D1 日本:日本
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

A305MD1

聚苯硫醚#|PPS

日本东丽

填充物:高强度

外观:黑色, 自然色

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.75 g/cm ISO 1183

收缩率 Internal Method

(横向流量: 3.00 mm) 0.75 %

(流量: 3.00 mm) 0.16 %

吸水率 (23 , 24 hr) 0.020 % ISO 62

Flow Length (320 , 1.00 mm) 120 mm

机械性能额定值单位测试方法

洛氏硬度 (R 计秤) 122 ISO 2039-2

拉伸应力 (屈服, 23) 180 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23) 1.3 % ISO 527-2

弯曲模量 (23) 17000 MPa ISO 178

弯曲强度 (23) 260 MPa ISO 178

简支梁缺口冲击强度 ISO 179

(23) 8.0 kJ/m

(23) 40 kJ/m

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) > 260 ISO 75-2/A

熔融温度 278 ISO 11357-3

线形膨胀系数 ISO 11359-2

(流动) 0.000018 cm/cm/

(横向) 0.000030 cm/cm/

UL 阻燃等级 (0.350 mm) V-0 UL 94

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 $1.0E+16$ ohm · cm IEC 60093

相对电容率 (1 MHz) 5.00 IEC 60250

耗散因数 (1 MHz) 0.0020 IEC 60250

耐电强度 24 kV/mm IEC 60243-1