

马来西亚东丽ABS 700-314高刚性 注塑

产品名称	马来西亚东丽ABS 700-314高刚性 注塑
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	东丽:东丽 700-31:700-314 马来西亚:马来西亚
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

700 314

丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#|ABS

马来西亚东丽

填充物:高刚性 注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

吸水率 (24hr,23) 0.30 % ASTM D-570

熔体流动速率 (220 /10.0kg) 25 g/10min ISO 1133

比重

1.05 g/cm ASTM D-792

1.04 g/cm ISO 1183

模具收缩率 (流动) 0.4-0.6 % ASTM D-955

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 2700 MPa ISO 527-2/1

抗张屈服强度

49.0 MPa ASTM D-638

53.0 ISO 527-2/50

断裂伸长率

35 % ASTM D-638

>10 % ISO 527-2/50

弯曲模量 2450 MPa ASTM D-790

弯曲屈服强度

76.0 MPa ASTM D-790

81.0 MPa ISO 178

简支梁缺口冲击强度 (23) 17 KJ/m² ISO 179/1eA

悬壁梁缺口冲击强度 ASTM D-256

(-30 ,3.20mm) 118 J/m

(-30 ,12.7mm) 80.0 J/m

(0 ,3.20mm) 157 J/m

(,12.7mm) 108 J/m

(23 ,3.20mm) 212 J/m

(23 ,12.7mm) 196 J/m

洛氏硬度 116 R-scale ASTM D-785

热性能额定值单位测试方法

热变形温度

(1.80MPa.未退火.6.40mm) 87.0 ASTM D-648

(1.80MPa.未退火.12.7mm) 92.0 ASTM D-648

(1.80MPa.未退火) 80.0 ISO 75-2/A

阻燃等级 HB UL94

线形膨胀系数 (流动) 0.000071 cm/cm/ ASTM D-696

导热系数 0.15 W/m/K ASTM C-177

电气性能额定值单位测试方法

表面电阻率 $>1.0E+16$ ohms ASTM D-257

体积电阻率 (23) $>1.0E+16$ ohm.cm ASTM D-257

介电强度 23 KV/mm ASTM D-149

介电常数 (1KHz) 3.10 ASTM D-150

耗散因数 (1KHz) 0.0061 ASTM D-150