

ABS 韩国LG TR-552 清晰 透明

产品名称	ABS 韩国LG TR-552 清晰 透明
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.89/千克
规格参数	品名:ABS 型号:TR-552 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

特性

抗撞击性, 高;清晰度, 高
用途

电气/电子应用领域
RoHS 合规性

RoHS 合规
外观

清晰/透明
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重

1.06

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg)

11

g/10 min

ASTM D1238

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

100

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 3 (屈服, 3.20 mm)

39.2

MPa

ASTM D638

伸长率 3 (断裂, 3.20 mm)

25

%

ASTM D638

弯曲模量 4 (3.20 mm)

1770

MPa

ASTM D790

弯曲强度 4 (3.20 mm)

60.8

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C, 6.40 mm

220

J/m

ASTM D256

23 ° C, 3.20 mm

230

J/m

ASTM D256

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm)

82.0

ASTM D648

光学性能

额定值

单位制

测试方法

透射率

90.0

%

ASTM D1003
雾度

2.2

%

ASTM D1003
注射

额定值

单位制

干燥温度

80到90

干燥时间

2到4

hour

料筒后部温度

190到210

料筒中部温度

200到220

料筒前部温度

210到230

射嘴温度

210到240

加工（熔体）温度

210到240

模具温度

40到60

背压

29.4到58.8

MPa

螺杆转速

< 80

rpm

电学性能

塑料ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

环境性能

塑料ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。