

ABS韩国LG AF312T

产品名称	ABS韩国LG AF312T
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 代理商 型号:AF312T 产地:韩国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

LG Chemical AF312T ABS, Flame Retardant

Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), Molded

LG Chemical

产品说明：

Feature: Injection Molding, Flame Retardant

Application: Electric/Electronic Applications (TV, Monitor Housing) IT/OA device

CAS No. 9003-56-9, 79-94-7 and 1309-64-4

Information provided by LG Chemical

物性信息：

物理性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.18 g/cc

处理	0.010
线性成型收缩率,Flow	0.0040 - 0.0070 cm/cm @Thickness 3.20 mm
熔体流动速率	52 g/10 min @Load 10.0 kg, Temperature 220 ° C
机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	104
抗张强度(屈服)	42.2 MPa @Thickness 3.20 mm
伸长率 (断裂)	25 % @Thickness 3.20 mm
屈服伸长率	>= 5.0 % @Thickness 3.20 mm
拉伸模量	2.16 GPa @Thickness 3.20 mm

弯曲强度

68.6 MPa

@Thickness 6.40 mm

弯曲模量

2.60 GPa

@Thickness 6.40 mm

悬臂梁缺口冲击强度

2.26 J/cm

@Thickness 6.40 mm, Temperature 23.0 ° C

2.75 J/cm

@Thickness 3.20 mm, Temperature 23.0 ° C

Izod Impact, Unnotched

0.785 J/cm

@Thickness 6.40 mm, Temperature -30.0 ° C

0.785 J/cm

@Thickness 3.20 mm, Temperature -30.0 ° C

电阻率
体积电阻率 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.00e+14 ohm-cm

介电强度

30.0 kV/mm

相比耐漏电起痕指数(CTI)

400 - 600 V

热丝引燃 (HWI)

15 - 30 sec

@Thickness \geq 1.50 mm

15 - 30 sec

@Thickness \geq 2.00 mm

15 - 30 sec

@Thickness \geq 2.50 mm