

# ABS 韩国LG AF-312C用途物性

产品名称	ABS 韩国LG AF-312C用途物性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	韩国LG:ABS 韩国LG AF-312C
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

韩国LG AF-312C , ABS 韩国LG AF-312C , ABS 韩国LG

ABS 韩国LG AF-312C用途物性

性质：丙烯腈提供耐热及抗化性，丁二烯提供韧性及耐冲击性，苯乙烯提供挺性及加工性；优点：1、坚硬，易挤出；2、易染色；3、难燃；4、耐冲击；5、表面性佳

用途：把手、外壳、行李箱、冰箱衬垫、安全帽、家电制品。

LG ABS AF312C 物性表

基本信息黄卡编号

E248280-462775

E67171-248339

特性

阻燃性

用途

电气/电子应用领域

## 加工方法

### 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.18g/cm<sup>3</sup>ASTM D792熔流率（熔体流动速率）(220 ° C/10.0 kg)58g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动 (3.20 mm)0.40 到 0.70%ASTM D955硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)104ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 1(3.20 mm)2160MPaASTM D638抗张强度 2(屈服, 3.20 mm)45.1MPaASTM D638伸长率 3ASTM D638 屈服, 3.20 mm5.0%ASTM D638 断裂, 3.20 mm20%ASTM D638弯曲模量 4(6.40 mm)2550MPaASTM D790弯曲强度 5(屈服, 6.40 mm)68.6MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度ASTM D256 -30 ° C, 3.20 mm78J/mASTM D256 -30 ° C, 6.40 mm78J/mASTM D256 23 ° C, 3.20 mm260J/mASTM D256 23 ° C, 6.40 mm230J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm 684.0 ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm 776.0 ° C ASTM D648维卡软化温度84.0 ° C ASTM D1525 8RTI Elec80.0 ° C UL 746RTI Imp70.0 ° C UL 746RTI80.0 ° C UL 746可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级UL 94 2.50 mmV-0UL 94 3.00 mmV-0UL 94注射额定值单位制干燥温度70.0 到 80.0 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr建议的最大水分含量< 0.010%料筒后部温度170 到 190 ° C料筒中部温度180 到 200 ° C料筒前部温度190 到 210 ° C射嘴温度200 到 230 ° C加工（熔体）温度200 到 230 ° C模具温度40.0 到 60.0 ° C背压0.490 到 0.981MPa螺杆转速30 到 60rpm