

ABS韩国LGXR-401

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | ABS韩国LGXR-401 |
| 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:XR-401 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 ABS XR401

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

产品说明：

DescriptionHeat ResistanceApplicationsElectric & Electronic Housing (Frame etc), Automotives Interior & Exterior Housing (lamp housing etc)

物性信息：

基本性能编号

[E248280-462768](#)

[E67171-248410](#)

耐热性，高
电气/电子应用领域

汽车内部零件

汽车外部零件

特性
用途

| | | |
|--------------------------------|---|-------------|
| 加工方法 | 外壳 | |
| 多点数据 | 注射成型 | |
| 物理性能额定值单位制测试方法 | Specific Heat vs. Temperature (ISO 11403-2) | 1.05 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg) | | 9.0 |
| 收缩率 - 流动 (3.20 mm) | | 0.40 到 0.70 |
| 硬度额定值单位制测试方法 | | 110 |
| 机械强度额定值单位制测试方法 | | 49.0 |
| 伸长率 2(断裂, 3.20 mm) | | 20 |
| 弯曲模量 3(3.20 mm) | | 2550 |
| 弯曲强度 4(屈服, 3.20 mm) | | 78.5 |
| 悬臂梁额定值单位制测试方法 | | |
| -30 ° C, 3.20 mm | | 88 |
| -30 ° C, 6.40 mm | | 78 |
| 23 ° C, 3.20 mm | | 260 |

| | |
|------------------------|-------|
| 23 ° C, 6.40 mm | 250 |
| 热性能额定值单位制测试方法 | |
| 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm | 106 |
| 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm | 97.0 |
| 维卡软化温度 | 106 |
| RTI Elec | 60.0 |
| RTI Imp | 60.0 |
| RTI | 60.0 |
| 电性能额定值单位制测试方法 | |
| 介电强度 (1.00 mm) | 33 |
| 耐电弧性 | PLC 6 |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI) 6 | PLC 0 |
| 可燃性额定值单位制测试方法 | |
| | HB |

| | |
|-----------|--------------|
| 注射速率 | 80.0 到 90.0 |
| 干燥时间 | 3.0 到 4.0 |
| 建议的最大水分含量 | < 0.070 |
| 料筒后部温度 | 180 到 200 |
| 料筒中部温度 | 200 到 220 |
| 料筒前部温度 | 220 到 230 |
| 射嘴温度 | 220 到 230 |
| 加工（熔体）温度 | 190 到 210 |
| 模具温度 | 40.0 到 60.0 |
| 背压 | 0.981 到 2.94 |

备注 50 mm/min

2. 50 mm/min

3. 15 mm/min

4. 15 mm/min

5. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

6. Solution A