

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC/ABS MB1700** 厂商: **三菱工程塑料 MEP** 品牌: **lupilon**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC/ABS-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41179 | 厂商品牌 | lupilon |
| 材料特性 | 阻燃 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding | | |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------------|-----------|------|------------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.20 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 0.20 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 260°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 14.0 | cm ³ /10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 61.0 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.9 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3200 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 100 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 3000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 20 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|------|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 92.0 | °C |

| | | | |
|-------------|-------------|------|----|
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 82.0 | °C |
|-------------|-------------|------|----|

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.40 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度 | | 80.0 | °C |
| 干燥时间 | | 4.0-8.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 210-250 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 220-260 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 230-270 | °C |
| 模头温度 | | 230-270 | °C |
| 模具温度 | | 50-70 | °C |