

# 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: **LCP A460** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **LAPEROS**

|      |                |      |                   |
|------|----------------|------|-------------------|
| 材料标识 | LCP-QB50%-V0   | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E106764</b> | 厂商品牌 | LAPEROS           |
| 材料特性 | 阻燃             | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能          | 测试标准      | 数据   | 单位                |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重            | ISO 1183  | 1.71 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率           |           |      |                   |
| 垂直方向          | ISO 294-4 | 0.16 | %                 |
| 横向方向          | ISO 294-4 | 0.43 | %                 |
| 吸水率           |           |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62    | 0.01 | %                 |

| 硬度   | 测试标准       | 数据 | 单位        |
|------|------------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 65 | M (Scale) |

| 机械性能      | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 弯曲强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 140    | Mpa               |
| 弯曲模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 9000   | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | 15     | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能         | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度       |             |     |    |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 160 | °C |

| 电气性能    | 测试标准        | 数据      | 单位    |
|---------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻    | IEC 60093   | 2.0E+15 | Ω.cm  |
| 绝缘强度    |             |         |       |
| 3.00 mm | IEC 60243-1 | 17      | KV/mm |
| 耗散因数    | IEC 60250   | 171     | s     |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据     | 单位  |
|------|-------|--------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.00mm | V-0 |