

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: **ABS ABS809L** 厂商: **ACLO** 品牌: **ACCUCOMP**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | ABS | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | ACCUCOMP | 材料特性 | 阻燃 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|------------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.03 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.20 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 200°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 0.70 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 100 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 屈服°C | ASTM D638 | 45 | Mpa |
| 断裂°C | ASTM D638 | 33 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 屈服°C | ASTM D638 | 4.0 | % |
| 断裂°C | ASTM D638 | 30 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 1700 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 65 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2200 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 520 | J/m |
| -30°C | ASTM D256 | 260 | J/m |
| -40°C | ASTM D256 | 160 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 90 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 75 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.59 mm | HB |