

# 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 HS-K190** 厂商: 日本电气化学 **Denka** 品牌: **DENKA**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC/ABS                 | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E49895</b>          | 厂商品牌 | DENKA             |
| 材料特性 | 阻燃、耐冲击                 | 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   | ASTM D792 | 1.12 | g/cm <sup>3</sup> |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 118 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 51     | Mpa |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 80     | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2260   | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 1200   | J/m |

| 热性能         | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|-------------|-----------|-----|----|
| 热变形温度       |           |     |    |
| 1.80MPa 未退火 |           | 107 | °C |
| 维卡软化温度      | ASTM 1525 | 118 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |

| 注塑成型条件 |  | 建议值     | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度   |  | 110     | °C |
| 干燥时间   |  | 3.0-5.0 | Hr |
| 注塑温度   |  |         |    |

|        |  |         |    |
|--------|--|---------|----|
| 螺筒后部温度 |  | 220-240 | °C |
| 螺筒中部温度 |  | 230-250 | °C |
| 螺筒前部温度 |  | 240-260 | °C |
| 模头温度   |  | 240-260 | °C |
| 模具温度   |  | 60-90   | °C |