

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 HAC-8270** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌:

| | | | |
|------|------------------------|------|--------------------|
| 材料标识 | PC/ABS | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | | 用途 | 汽车应用 汽车仪表板 电气/电子应用 |
| 材料特性 | 高耐热性 高抗冲击性 | 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 | 1.14 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.50-0.70 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 21.6Kg | ASTM D1238 | 50 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 115 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 53.90 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 110 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 76.50 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2160 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 641 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 112 | °C |
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 125 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|--------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.60mm | HB |