

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 520SF** 厂商: **大赛璐 Daicel** 品牌: **Cevian**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E47773 | 厂商品牌 | Cevian |
| 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 | 1.06 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 0.30 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 200°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 22.00 | cm ³ /10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 115 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 55 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 95 | 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 | 5.0 | kJ/m ² |
| -30°C | ISO 179/1eA | 3.0 | kJ/m ² |

| 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 | 81 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 98 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 8.0E-5 | cm/cm / °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 | | 80 -85 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0-5.0 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 170-190 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 190-210 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 210-230 | °C |
| 模头温度 | | 210-230 | °C |
| 模具温度 | | 40-60 | °C |