

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: **POM CH-20** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | POM-CF20% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E45034 | 厂商品牌 | DURACON |
| 材料特性 | 耐磨, 导电 | 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 | 1.47 | g/cm ³ |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 144 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 205 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 12000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 5 | 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 | 163 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 1.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 8.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|--------|------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+2 | Ω.cm |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 50 | Ω.cm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | HB |