

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 HP25X** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | POM | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E45034 | 厂商品牌 | DURACON |
| 材料特性 | 高粘度. 坚硬 | 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 | 1.41 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 0.6 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 90 | M (Scale) |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 68 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 35 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 92 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 2650 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 11 | 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 | 95 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 1.1E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 1.1E-4 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|---------|--------------------------|
| 体积电阻 | IEC 60093 | 1.0E+14 | $\Omega \cdot \text{cm}$ |
| 表面电阻 | IEC 60093 | 1.0E+16 | $\Omega \cdot \text{cm}$ |
| 绝缘强度 | | | |
| 3mm | IEC 60243-1 | 19 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80 mm | HB |