

# 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 AW-09** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

|      |           |      |                        |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | POM/PE    | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| 厂商品牌 | DURACON   | 材料特性 | 低摩擦系数                  |
| 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 | 1.37 | g/cm <sup>3</sup> |
| 吸水率           |          |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62   | 0.70 | %                 |

| 硬度   | 测试标准       | 数据 | 单位        |
|------|------------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 70 | 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   | 54     | Mpa               |
| 断裂伸长率     |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 30     | %                 |
| 弯曲强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 70     | Mpa               |
| 弯曲模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 2050   | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | 8      | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能        | 测试标准        | 数据     | 单位         |
|------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度      |             |        |            |
| 1.80MPa 退火 | ISO 75-2/A  | 70     | °C         |
| 线膨胀系数      |             |        |            |
| 垂直方向       | ISO 11359-2 | 1.3E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向       | ISO 11359-2 | 1.3E-4 | cm/cm / °C |