

# 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: **PP PP7064L1** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品牌: **ExxonMobil**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP copolymer           | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | ExxonMobil             | 用途   | 消费品,瓶塞,容器,玩具      |
| 材料特性 | 中等流动性,抗冲击              | 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                     |
|----------------|----------|----|------------------------|
| 熔融流动指数         |          |    |                        |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 16 | cm <sup>3</sup> /10min |

| 硬度  | 测试标准    | 数据 | 单位 |
|-----|---------|----|----|
| 邵氏D | ISO 868 | 64 |    |

| 机械性能      | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 25     | Mpa               |
| 断裂伸长率     |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 4.0    | %                 |
| 拉伸模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 1600   | Mpa               |
| 弯曲模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 178     | 1500   | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | 8.5    | kJ/m <sup>2</sup> |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 180/1A  | 6.0    | kJ/m <sup>2</sup> |

| 热性能         | 测试标准        | 数据  | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度       |             |     |    |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 100 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 54  | °C |
| 维卡软化温度      | ISO 306/A50 | 148 | °C |