

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 PP7043L1** 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 | 家具,瓶子,包装 |
| 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 | 8.0 | cm ³ /10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|---------|----|----|
| 邵氏D | ISO 868 | 58 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 24 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 5.0 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 1250 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 1050 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 13 | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 10 | kJ/m ² |

| 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 | 80 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 49 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 146 | °C |