

# 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: **TPO CNU017** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品牌: **Exxtral**

|      |                        |      |           |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | TPO                    | 颜色   | 黑色/Black  |
| 厂商品牌 | Exxtral                | 用途   | 汽车行业      |
| 材料特性 | 抗撞击,良好的硬度,抗紫外线         | 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 | 0.91 | g/cm <sup>3</sup>      |
| 熔融流动指数         |          |      |                        |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 20   | cm <sup>3</sup> /10min |

| 机械性能      | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 31     | Mpa               |
| 断裂伸长率     |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 35     | %                 |
| 拉伸模量      |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 527-2   | 1750   | Mpa               |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | 5.7    | 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 | 104 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 54  | °C |