

# 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: **ABS 532-X02** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toyolac**

|      |               |      |                   |
|------|---------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS           | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E41797</b> | 厂商品牌 | Toyolac           |
| 材料特性 | 阻燃、耐磨         | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能 | 测试标准      | 数据   | 单位                |
|------|-----------|------|-------------------|
| 比重   | ASTM D792 | 1.05 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率  |           |      |                   |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.50 | %                 |

| 硬度   | 测试标准      | 数据  | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 115 | R  |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 48     | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | > 10   | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 69     | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 2550   | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 120    | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度       |      |    |    |
| 1.80MPa 未退火 |      | 88 | °C |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |