

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 700-X01** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toyolac**

| | | | |
|------|-------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41797 | 厂商品牌 | Toyolac |
| 用途 | 数码家用电器、特别用途、一般生活用品、家用电器 | 材料特性 | 阻燃 |
| 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 ³ |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 114 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 47 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 15 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 75 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2350 | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 200 | J/m |
| -30°C | ASTM D256 | 110 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 86 | °C |
| 维卡软化温度 | ASTM 1525 | 95 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D696 | 7.2E-5 | cm/cm / °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------|----|----|
|-----|------|----|----|

防火等级

UL-94

1.20 mm

HB