

# 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: **TPU 1085A** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Elastollan**

|      |            |      |   |
|------|------------|------|---|
| 材料标识 | TPU-聚醚     | 颜色   | 本色/Natural colour                             |
| 厂商品牌 | Elastollan | 材料特性 | 良好撕裂强度、耐磨损、有弹性                                |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin  | 加工方式 | 注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准     | 数据   | 单位                |
|------|----------|------|-------------------|
| 比重   | ISO 1183 | 1.15 | g/cm <sup>3</sup> |

| 硬度     | 测试标准    | 数据 | 单位 |
|--------|---------|----|----|
| 邵氏A15s | ISO 868 | 87 |    |

| 机械性能      | 测试标准        | 数据(常态) | 单位                |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度      |             |        |                   |
| °C        | ISO 527-2   | 35     | Mpa               |
| 断裂伸长率     |             |        |                   |
| °C        | ISO 527-2   | 700    | %                 |
| 撕裂强度      |             |        |                   |
| 垂直方向      | ISO 34-1    | 55     | KN/m              |
| 简支梁缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C      | ISO 179/1eA | NB     | kJ/m <sup>2</sup> |
| -30°C     | ISO 179/1eA | NB     | kJ/m <sup>2</sup> |

| 注塑成型条件 |  | 建议值   | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 注塑温度   |  |       |    |
| 模具温度   |  | 20-70 | °C |