

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: **TPE RS 40F3 NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Hytrel**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | TPC-ET | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Hytrel | 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 | 1.11 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.60 % | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.80 % | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| °C / Kg | ISO 1133 | 20 | cm ³ /10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|---------|----|----|
| 邵氏D | ISO 868 | 37 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-------|-----------|--------|------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 26 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 800 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 45 | Mpa |
| 撕裂强度 | | | |
| 垂直方向 | ISO 34-1 | 99 | KN/m |
| 横行方向 | ISO 34-1 | 97 | KN/m |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 50 | Mpa |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|-------------|-----|----|
| 维卡软化温度 | | | |
| 玻璃转化温度 | ISO 11357-2 | -90 | °C |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 190 | °C |

| | | | |
|-------|-------------|--------|------------|
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 2.1E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 2.0E-4 | cm/cm / °C |
| 脆化温度 | ISO 974 | -90 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|----|----|
| 防火等级 | | | |
| 氧指数 | ISO 4589-2 | 20 | % |