



东莞市森港塑料有限公司

聚酯型 TPU-HZ-180A 透明挤出型技术参数

材料：热塑性聚氨酯弹性体

型号：聚酯型 TPU-HZ-180A

外观：透明效果

加工方式：适用于挤出。具有稳定的熔融加工性能。

耐磨性：优异

耐化学性：对油类和许多溶剂都具有良好的抵抗能力，耐水解性一般。

| 基本物理性能 | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 项目 | 测试标准 (ASTM/ISO) | 检测值 |
| 硬度 | ASTM D2240 | 80 |
| 密度 | ASTM D792 | 1.21g/cm ³ |
| 熔体流动速率 (MVR) | ASTM D1238 (200° C, 2.16kg) | 16.1cm ³ /10min |
| 黄色指数 | ASTM E313 | -2.6 |
| 拉伸强度中位数 | ASTM D412 (Die C) | 30MPa |
| 断裂伸长率 | ASTM D412 (Die C) | 827 |
| 100%定伸应力 | ASTM D412 (Die C) | 4.4MPa |
| 撕裂强度 | ASTM D624 (Die C) | 87kN/mm |
| 熔融温度 (T _m) | ASTM D3418 | |
| 低温脆化温度 | ASTM D746 | ≤-40° C |

典型应用领域：

线缆护套、电线电缆外皮、电线电缆、薄膜等挤出领域



备注：检测数据仅供参考

审批：马喜文