技術資料 TI-04097



一般物性

910B(タイプT)

ABS樹脂 低摩擦グレード

| 特性 | 測定方法 | 測定条件 | 単位 | |
|----------------|-------------|------------|---------|-----------|
| メルトマスフローレイト | ISO 1133 | 220°C/10kg | g/10min | 12 |
| 成形収縮率 | ダイセル法 | - | % | 0. 4-0. 6 |
| 引張強さ | ISO 527 | - | MPa | 45 |
| 曲げ強さ | ISO 178 | - | MPa | 70 |
| 曲げ弾性率 | ISO 178 | - | MPa | 2600 |
| /ッチ付きシャルピー衝撃強さ | ISO 179/1eA | 23°C | kJ/m2 | 18 |
| 荷重たわみ温度 | ISO 75 | 1.80MPa | °C | 84 |
| 燃焼性 | UL94 | - | - | НВ |
| 密度 | ISO 1183 | - | g/cm3 | 1.06 |

- 注:
 ISO等の公的規格の試験方法はその規格に準拠しています。
 これらの数値は代表値であって、品質保証値ではありません。
 UL認定ファイルNo.は、E47773です。
 UL認定色毎に色材配合の制限があります。制限の詳細についてはお問い合わせください。

標準成形条件

| 7 H++L 1/2 | シリンダー設定温度(°C) | | | スクリュー回転数 | 背圧 | 金型温度 | |
|-----------------|---------------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|
| 予備乾燥 | ノズル | 前部 | 中部 | 後部 | (rpm) | (MPa) | (°C) |
| 3-5時間 80-85℃ | 210-230 | 210-230 | 190-210 | 170-190 | 70-90 | 10-20 | 40-60 |