

## 開発の狙い

**項目** ポリ4-メチルペンテン-1

**着眼点** 高付加価値製品を創出する機能樹脂

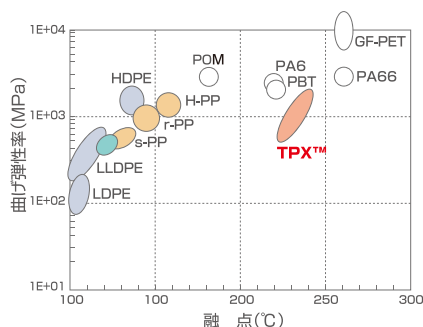
**効果** 軽量性、耐熱性、離形性、透明性

**開発進度** 1. アイデア段階 2. 試作・実験段階 3. 開発完了段階 4. 製品化完了

## 製品の概要 構造・原理・特徴

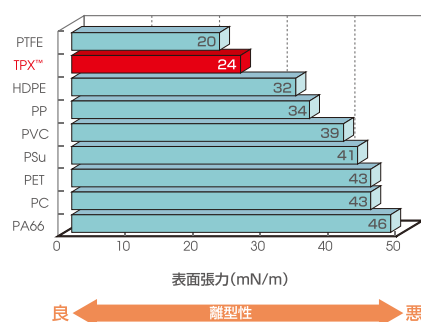
### 耐熱性

ポリオレフィンで最高の融点



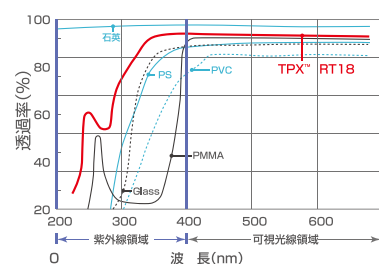
### 離形性

フッ素樹脂に次ぐ低表面張力



### 透明性

紫外線領域の透過性も良好



### アプリケーション例

ゴムホース用マンドレル



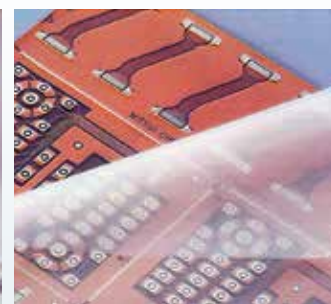
LEDモールド



合成皮革用離型紙



FPC用離型フィルム



記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。

### 課題と対応策

課題：地材との密着性

### 活用例

キュア工程の副資材 その他耐熱性、透明性、非吸水性が求められる部材