

ひとわざ(一技)名: 真空構成金型によるPPS・6Tナイロン製品の安定量産

1. 概要(200字目安)

PPS樹脂や6Tナイロン樹脂製品は、仮にガスベントを適正に設置出来ても、連続数万ショットは無理が常識でした。そこで試行錯誤の結果、ガスベントでの連続吸引とキャビティ内高真空の組合せで、この克服に成功しています。真空度は高度20,000m相当としました。

写真・図(要点説明)



材質: 6Tナイロン
住設部品

材質: PPS
ガラス40%
水道部品

真空装置



2. 企業概況

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|---|---------|-----|------|----|
| 会社名 | 豊田化工株式会社 | 代表者名 | 山田 文雄 | | | | |
| | | 窓口担当 | 山田 文雄・田嶋 俊男 | | | | |
| 事業内容 | プラスチック射出成形・金型 | URL | http://www.toyodakako.jp | | | | |
| 主要製品 | プリンター消耗部品・自動車部品・住設部品・精密歯車・2材成形品・組立・印刷 | | | | | | |
| 住所 | 〒392-0016 長野県諏訪市豊田182-3 | | | | | | |
| 電話/FAX | 0266-58-3056/0266-52-0237 | E-mail | - | | | | |
| 資本金(百万円) | 20 | 設立年月日 | S54年8月1日 | 売上(百万円) | 300 | 従業員数 | 23 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他①ISO9001 2008年度版②PP、エラストマー等2材成形品、真空構成金型、射出圧縮成形によるPPS・6TPAの安定成形 多製品同時生産金型構築による金型代1/2 成形品代1/2~1/3実現 エジェクター圧縮による肉盗みを設置出来ないサイコロ状成形品 廉価・高耐久性試作型