# Utomer UT1CP90A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Shanghai Utomer Material Science Co., Ltd. | **دسته بندی** | TPU-Polyester |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

TYPE: Utomer UT1CP90A TPU یک ترکیب پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) نوع پلی اتر 90A است. ویژگی ها: شفافیت عالی و مقاوم در برابر UV با استحکام مذاب خوب. موارد استفاده: تزریق برای محصولات الکترونیکی 3c یا قسمت کفش.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت ذوب خوب<br>مقاومت خوب در برابر UV<br>شفافیت بالا | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>کفش‌ها | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 90 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اتلاف سایش** | mm³ | - | DIN 53516 |
| **تنش کششی** | | - | ASTM D412 |
| | MPa | - | - |
| | MPa | - | - |
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری** | | - | ASTM D395B |
| | % | - | - |
| | % | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای انتقال شیشه‌ای** | -20.0 C° | -4.0 F° | ASTM D3418 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 100 C° | 212.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 20 hr | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 180 C° | 356.0 F° | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 185 C° | 365.0 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 190 C° | 374.0 F° | - |
| **دمای نازل** | 195 C° | 383.0 F° | - |
| **دمای قالب** | 50.0 C° | 122.0 F° | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.