# Aaroprene® ATPR 1000 70A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Aaron Industries .Corp | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Aaroprene®ATPR 1000 70A یک ماده ترموپلاستیک الاستومر (TPE) است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و توسط اکستروژن فیلم، اکستروژن یا قالب گیری تزریقی فرآوری می شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | رنگ‌های موجود | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن فیلم<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 75 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی دورومتر** | 70 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2.76 MPa | 400.3 psi | ASTM D412 |
| **مقاومت سایش Taber** | 360 mg | - | ASTM D1044 |
| **استحکام کششی** | 6.89 MPa | 999.31 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 600 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | 35.0 kN/m | - | ASTM D624 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 79.4 C° | 174.92 F° | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 177 C° | 350.6 F° | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 193 C° | 379.4 F° | - |
| **دمای نازل** | 199 C° | 390.2 F° | - |
| **فشار تزریق** | MPa | - | - |
| **نرخ تزریق** | متوسط | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | 0.345 MPa | 50.04 psi | - |
| **سرعت مارپیچ** | 30 rpm | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |
| | | - | - |

-

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 79.4 °C | 174.92 °F | |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 149 °C | 300.2 °F | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 149 °C | 300.2 °F | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | 149 °C | 300.2 °F | - |
| **دمای منطقه ۵ سیلندر** | 149 °C | 300.2 °F | - |
| **دمای مذاب** | °C | - | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 193 °C | 379.4 °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.