# Chemlon® 66AT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Teknor Apex Company | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

66AT یک نایلون 66 اصلاح‌شده و پر نشده است که استحکام ضربه و چقرمگی خوب در دمای پایین را همراه با استحکام مناسب ارائه می‌دهد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | تغییرات ضربه‌ای<br>انعطاف‌پذیری دمای پایین<br>مقاومت در برابر ضربه دما پایین<br>سختی متوسط | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.12 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % | - | Internal method |
| جذب آب | % 2.4 | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مدول کششی | MPa 2600 | psi 377098.8 | ISO 527-2 |
| تنش کششی | MPa 75.0 | psi 10877.85 | ISO 527-2 |
| کرنش کششی | % 25 | - | ISO 527-2 |
| مدول خمشی | MPa 2500 | psi 362595.0 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 75.0 | psi 10877.85 | ISO 178 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | kJ/m² 6.0 | ft·lb/in² 2.85 | ISO 180/A |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| شاخص اکسیژن | % 23 | - | ISO 4589-2 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای خشک کردن | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| زمان خشک کردن | hr 2.0 | - | - |
| دمای بخش عقب سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش جلوی سیلندر | C° | - | - |

-

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **نرخ تزریق** | سریع | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | پایین | - | - |
| **سرعت مارپیچ** | متوسط | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |


**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.