# DynaStat® 457

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polymer Dynamix | **دسته بندی** | PE Alloy |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ویژگی‌های ترکیب پلی‌اتیلن آنتی‌استاتیک: آنتی‌استاتیک دائمی، ثبات ابعادی خوب، قابلیت پردازش عالی. کاربردها: بسته‌بندی، کاربردهای صنعتی، الکتریکی/الکترونیکی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | خاصیت آنتی‌استاتیک | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پایداری ابعادی خوب<br>خاصیت آنتی‌استاتیک<br>قابلیت کار، خوب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | بسته‌بندی<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>کاربرد صنعتی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

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

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | MPa 20.7 | psi 3002.29 | ASTM D638 |
| | MPa 17.2 | psi 2494.65 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ASTM D638 |
| | % 24 | - | ASTM D638 |
| | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 703 | psi 101961.71 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 24.1 | psi 3495.42 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 130 | ft·lb/in 2.43 | ASTM D256 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | ohms | - | ASTM D257 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | ASTM D257 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° | - | - |
| | C° | - | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 2.0 | - | - |
| | hr 2.0 | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای نازل** | C° | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **فشار تزریق** | MPa | - | - |
| **نرخ تزریق** | متوسط | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | MPa | - | - |
| **سرعت مارپیچ** | rpm | - | - |
| **تناژ گیره** | kN/cm² | - | - |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای منطقه ۵ سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای مذاب** | C° | - | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | C° | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |

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

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.