# Complet® LCF30-PA66 MT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .PlastiComp, Inc | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف کربن بلند | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Complet® LCF30-PA66 MT یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 30% الیاف کربن بلند به عنوان پرکننده است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی‌های اصلی: گواهی Rohs.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | فیبر کربن بلند، 30% پرکننده به وزن | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.27 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 22800 MPa | 3306866.4 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 276 MPa | 40030.49 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 16500 MPa | 2393127.0 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 359 MPa | 52068.64 psi | ASTM D790 |
| **ضربه Izod بدون شکاف** | 1100 J/m | 20.6 ft·lb/in | ASTM D4812 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 243 C° | 469.4 F° | ASTM D648 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 85.0 C° | 185.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 4.0 hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | 0.18 % | - | - |
| **حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی** | 5 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای نازل** | C° | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | 93.3 C° | 199.94 F° | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| فشار پشت (Back Pressure) | MPa | - | - |
| سرعت مارپیچ | rpm | - | - |
| کاشن (Cushion) | 6.35 mm | 0.25 in | - |
| نسبت L/D مارپیچ | 18.0:1.0 تا 20.0:1.0 | - | - |
| نسبت تراکم مارپیچ | | - | - |
| 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.