# Chemlon® 533 GH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Teknor Apex Company | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۳۳٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Chemlon® 533 GH یک ماده پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که با 33% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم Chemlon® 533 GH عبارتند از: زیبایی‌شناسی خوب، تثبیت‌کننده حرارتی، استحکام بالا، مقاوم در برابر ضربه

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **افزودنی** | تثبیت کننده حرارتی | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر ضربه<br>پایداری حرارتی<br>استحکام کششی بالا<br>ظاهر سطح دلپذیر | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.40 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 141 MPa | 20450.36 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 6550 MPa | 949998.9 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 200 MPa | 29007.6 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 85 J/m | 1.59 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 249 C° | 480.2 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب** | 254 C° | 489.2 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.