# Vexel B12GF15 SA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Custom Resins Group | **دسته بندی** | PBT |
| **فیلر** | ۱۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی (بوتیلن ترفتالات)(PBT) تقویت شده با الیاف شیشه با قابلیت قالب‌گیری خوب و سطح بهبود یافته.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت شیمیایی خوب<br>سختی خوب<br>مقاومت خوب<br>مقاومت حرارتی بالا<br>ظاهر سطح دلپذیر | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | اجزای دستگاه<br>محفظه‌ها | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.41 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 0.80 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 93.1 MPa | 13503.04 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 4830 MPa | 700533.54 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 210 C° | 410.0 F° | - |
| | 191 C° | 375.8 F° | - |
| **دمای ذوب پیک** | 227 C° | 440.6 F° | ASTM D3418 |


**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.