# EnCom GF PC05

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .EnCom, Inc | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | ۵.۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

EnCom GF PC05 یک ماده پلی کربنات (PC) است که حاوی 5.0٪ ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش عبارت است از: قالب گیری اکستروژن پروفیل یا قالب گیری تزریقی. ویژگی های اصلی EnCom GF PC05 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال پذیری. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: صنعت خودرو، لوازم اداری/تجاری.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 5.0%<br>پرکننده به وزن | -<br>- | - |
| **کاربردها** | کاربرد در زمینه خودرو<br>تجهیزات تجاری | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>رنگ‌های موجود<br>رنگ طبیعی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | | | -<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | قالب‌گیری اکستروژن پروفایل | - | |
| | قالب‌گیری تزریقی | - | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.21 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.50 % | - | ASTM D955 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 55.5 MPa | 8049.61 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 5.0 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 2380 MPa | 345190.44 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 124 MPa | 17984.71 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 210 J/m | 3.93 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 138 C° | 280.4 F° | ASTM D648 |
| | 128 C° | 262.4 F° | ASTM D648 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری** | V-2 | - | UL 94 |

| سایر | | | |
|---|---|---|---|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| 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.