# Glastic® 1423

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Bulk Molding Compounds, Inc. | **دسته بندی** | TS, Unspecified |
| **فیلر** | الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

گرید 1423 یک ماده با درجه الکتریکی مقاوم در برابر سایش است که در کاربردهایی که قطعات متحرک وجود دارند استفاده می‌شود. بهترین خواص ضد سایش زمانی نشان داده می‌شود که در ترکیب با قطعات جفت‌شونده قالب‌گیری شده از مواد Glastic® گرید 1412 استفاده شود. دارای استحکام فیزیکی نسبتاً بالا همراه با خواص الکتریکی عالی است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | عایق<br>عملکرد الکتریکی خوب<br>مقاومت خوب در برابر سایش<br>مقاومت در برابر شعله | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| **شکل ظاهری** | سفید<br>سیاه<br>رنگ‌های موجود | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

-

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی | - | |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری فشاری<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.84 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جذب آب** | 0.18 % | - | ASTM D570 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 12400 MPa | 1798471.2 psi | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | 47.3 MPa | 6860.3 psi | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 9650 MPa | 1399616.7 psi | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | 112 MPa | 16244.26 psi | ASTM D790 |
| **استحکام فشاری** | 135 MPa | 19580.13 psi | ASTM D695 |
| **استحکام برشی** | 40.8 MPa | 5917.55 psi | ASTM D732 |
| **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** | 260 C° | 500.0 F° | ASTM D648 |
| **RTI Elec** | 54.4 C° | 129.92 F° | UL 746 |
| **RTI** | 54.4 C° | 129.92 F° | UL 746 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.8E+15 ohms | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 17 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | ASTM D150 |
| | 5.30 5.70 | - | ASTM D150 |
| | 4.70 4.40 | - | ASTM D150 |
| **ضریب تلفات** | | - | ASTM D150 |
| | 0.017 0.037 | - | ASTM D150 |
| | 0.13 0.015 | - | ASTM D150 |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 189 sec | - | ASTM D495 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | V-0 | - | 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.