# FREQTIS® P0833A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polyplastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | PPS |
| **فیلر** | ۶۰٪ مواد معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

FREQTIS® P0833A یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 60٪ مواد معدنی پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | معدنی، 60% پرکننده به وزن | - | - |
| **شماره پرونده UL** | E306606 | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PPS-MD60 | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 2.12 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | - |
| | % 0.60 | - | - |
| | % 0.30 | - | - |
| **جذب آب** | % 0.010 | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 115 | psi 16679.37 | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 0.80 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 18000 | psi 2610684.0 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 165 | psi 23931.27 | ISO 178 |
| **کرنش خمشی** | % 0.90 | - | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 2.3 | ft·lb/in² 1.09 | ISO 179/1eA |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شماره رنگ** | KD3051 | - | - |
| **ویسکوزیته مذاب** | Pa·s 290 | - | ISO 11443 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **CLTE** | | - | - |
| | 2.0E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 3.0E-5 cm/cm/°C | - | - |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 3.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 12 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | IEC 60250 |
| | 8.00 | - | - |
| | 8.00 | - | - |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 3.0E-3 | - | - |
| **مقاومت قوس الکتریکی** | 159 sec | - | - |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 175 V | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |


**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.