# DURAFIDE® 1140A7

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polyplastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | PPS |
| **فیلر** | ۴۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

DURAFIDE® 1140A7 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 40٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، جریان پذیری بالا

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E109088-218832 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | جریان بالا<br>حداقل فلش | -<br>- | -<br>- |
| **شماره پرونده UL** | E109088 | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PPS-GF40 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.66 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.040 % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 170 MPa | 24656.46 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 1.4 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 14000 MPa | 2030532.0 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 240 MPa | 34809.12 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 275 C° | 527.0 F° | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | | - | - |
| | 1.0E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 4.0E-5 cm/cm/°C | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 4.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 15 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | IEC 60250 |
| | 4.30 | - | - |
| | 4.30 | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | | - | IEC 60250 |
| | 1.0E-3 | - | - |
| | 2.0E-3 | - | - |
| مقاومت قوس الکتریکی | sec 124 | - | - |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 125 | - | IEC 60112 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ویسکوزیته مذاب | Pa·s 160 | - | ISO 11443 |
| شماره رنگ | HF2000/HD9050 | - | - |


**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.