# DURAFIDE® 1140A6

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

## توضیحات محصول

DURAFIDE® 1140A6 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) پر شده با ۴۰% الیاف شیشه است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، استحکام بالا.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E109088-218831<br>E109088-218832 | -<br>- | -<br>- |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | استحکام بالا | - | - |
| **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** | 210 MPa | 30457.98 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 1.9 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 14000 MPa | 2030532.0 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 290 MPa | 42061.02 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 11 kJ/m² | 5.23 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 270 C° | 518.0 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** | 5.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 16 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | IEC 60250 |
| | 4.20 | - | - |
| | 4.20 | - | - |

## 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 | 123 sec | - | - |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | 125 V | - | IEC 60112 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ویسکوزیته مذاب | 260 Pa·s | - | ISO 11443 |
| شماره رنگ | HF2000/HD9100 | - | - |


**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.