# DURAFIDE® 6565A6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Polyplastics Co.,Ltd. | **دسته بندی** | PPS |
| **فیلر** | ۶۵٪ شیشه/معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

قابل قالب گیری در دمای پایین، چسبندگی تقویت شده

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E109088-218856 | - | - |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | شیشه\معدنی، 65% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چسبندگی خوب<br>قابلیت قالب‌گیری خوب | -<br>- | -<br>- |
| **شماره پرونده UL** | E109088 | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | PPS-(فیبر شیشه‌ای+فیبر مدولار)65 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.96 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.010 % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 125 MPa | 18129.75 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 1.0 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 18200 MPa | 2639691.6 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 165 MPa | 23931.27 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.5 kJ/m² | 2.14 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 | - | - |
| | 3.0E-5 cm/cm/°C | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 2.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 16 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | IEC 60250 |
| | 5.40 | - | - |
| | 5.40 | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | | - | IEC 60250 |
| | 0.013 | - | - |
| | 5.0E-3 | - | - |
| مقاومت قوس الکتریکی | sec 189 | - | - |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 225 | - | IEC 60112 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | V-0 | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| ویسکوزیته مذاب | Pa·s 280 | - | 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.