# 4LEX® 25F13300 UV

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | 4Plas | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

4LEX 25F13300 UV یک پلی کربنات تثبیت شده در برابر UV با MFI 14 تا FR-V2 16 است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | پایداری‌کننده UV | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | 0.15 % | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 2500 | psi 362595.0 | ISO 527-2/5 |
| **تنش کششی** | MPa 64.0 | psi 9282.43 | ISO 527-2/5 |
| **کرنش کششی** | % 93 | - | ISO 527-2/5 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 15<br>kJ/m² 45 | -<br>ft·lb/in² 7.14<br>ft·lb/in² 21.41 | ISO 180/1A<br>ISO 180/1A<br>ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 140 | F° 284.0 | ISO 75-2/B |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 148 | F° 298.4 | ISO 306/B |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V 250 | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | V-2 | - | UL 94 |
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)** | C° 850 | F° 1562.0 | IEC 60695-2-12 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 120 | F° 248.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % 0.020 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای قالب | C° | - | - |
| نرخ تزریق | متوسط-سریع | - | - |
| فشار نگهدارنده | MPa | - | - |
| سرعت مارپیچ | 200 rpm | - | - |
| 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.