# NILENE® E20 K25T

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Taro Plast S.p.A | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۲۵٪ تالک | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

کوپلیمر پلی پروپیلن 25% پر شده با تالک، جریان بالا.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پرکننده تالک، 25% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر<br>سیالیت بالا | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.09 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 10 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | -<br>-<br>- | Internal method<br>Internal method<br>Internal method |
| | 1.1 %<br>1.1 % | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جذب آب** | % 0.050 | - | ISO 62 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 28.0 | psi 4061.06 | ISO 527-2/50 |
| **کرنش کششی** | % 30 | - | ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | MPa 2200 | psi 319083.6 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 5.0 | ft·lb/in² 2.38 | ISO 179/1eA |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 50 | ft·lb/in 0.9365 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | - | - |
| | C° 130 | F° 266.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 60.0 | F° 140.0 | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | | - | - |
| | C° 145 | F° 293.0 | ISO 306/A50 |
| | C° 75.0 | F° 167.0 | ISO 306/B50 |
| **CLTE** | 6.0E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V | - | IEC 60112 |
| **سرعت سوختن** | mm/min | - | ISO 3795 |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |
| | | | IEC 60695-2-12 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)** | C° 650 | F° 1202.0 | |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **محتوای تقویت‌کننده** | % 25 | - | ISO 3451 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **نرخ تزریق** | متوسط | - | - |
| **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.