

BESTNYL SE30VI01AH

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | Trinseo | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۳۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 طبیعی روغن کاری شده با 30٪ تقویت الیاف شیشه و تثبیت شده در برابر حرارت، به طور کلی در قطعات نهایی استفاده می شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| افزودنی | تثبیت کننده حرارتی روانکار | - | - | - |
| ویژگی ها | پایداری حرارتی روانکاری شده | - | - | - |
| شکل ظاهری | رنگ طبیعی | - | - | - |
| اشکال | پلت ها | - | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - | - |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.36 | - | ISO 1183 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 0.50 | - | ISO 294-4 |
| جذب آب | % 0.80 | - | ISO 62 |
| محتوای خاکستر | % 30 | - | Internal Method |
| رطوبت | % 0.20 | - | ISO 1110 |
| سختی Shore | 81 | - | ISO 868 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 9100 | psi 1319845.8 | ISO 527-2 |
| تنش کششی | MPa 180 | psi 26106.84 | ISO 527-2 |
| کرنش کششی | % 3.0 | - | ISO 527-2 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | kJ/m ² 8.0 | ft·lb/in ² 3.81 | ISO 179 |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m ² 60 | ft·lb/in ² 28.55 | ISO 179 |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 250 | F° 482.0 | ISO 75-2/B |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° | - | ISO 306 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | 1.0E+15 ohms | - | IEC 60093 |
| | | | IEC 60243-1 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| استحکام الکتریکی | 32 kV/mm | - | |
| سرعت سوختن | mm/min | - | FMVSS 302 |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB | - | UL 94 |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------------------|-----------------|------------------|---------|
| دمای خشک کردن | C° 90.0 | F° 194.0 | - |
| زمان خشک کردن | to 4.0 hr 2.0 | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | to 290 °C 275 | F° 554.0 - 527.0 | - |
| دمای قالب | to 90.0 °C 80.0 | F° 194.0 - 176.0 | - |

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.