

Amilan® EA1R21G33

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|------------|
| Nylon 6 | دسته بندی | Toray Resin Company | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۳۳٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

Amilan® EA1R21G33 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33٪ الیاف شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| محتوای بازیافتی | بله، 20٪ | - | - |
| کد نشانه گذاری قطعه | PA6-GF33 | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------|------------------------|-----------------|----------|
| چگالی | 1.38 g/cm ³ | - | ISO 1183 |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | - | - | Internal Method |
| | 0.50 | 0.80 | % to |
| | 0.20 | 0.40 | % to |
| جذب آب | 1.0 | % | ISO 62 |

| مکانیکی | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تنش کششی | 192 | psi 27847.3 | ISO 527-2 |
| گرنش کششی | 3.8 | % | ISO 527-2 |
| مدول خمشی | 8900 | psi 1290838.2 | ISO 178 |
| تنش خمشی | 266 | psi 38580.11 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | 19 | ft·lb/in ² 9.04 | ISO 179 |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|------------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | - | - | - |
| | 224 | F° 435.2 | ISO 75-2/B |
| | 215 | F° 419.0 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | 225 | F° 437.0 | DSC |
| CLTE | 3.0E-5 تا 2.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| گرمای ویژه | 1600 | J/kg/°C | - |
| رسانندگی گرمایی | 0.40 | W/m/K | - |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|-----------------|---------|
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB | - | UL 94 |

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 (زائو 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.