

AKROLOY® PA GF 50 grey (3807)

| | | | |
|-------------------------|-----------|----------------------|------------|
| Nylon 66+Nylon 6I/6T | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۵۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROLOY® PA GF 50 grey (3807) یک ترکیب پلی آمیدی تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بسیار بالا است. کاربردها شامل قطعات با ثبات ابعادی بالا، مستقل از میزان رطوبت می باشد. AKROLOY PA GF 50 جایگزینی برای آلیاژهای ریخته گری آلومینیوم و روی است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | پایداری ابعادی خوب | ویژگی‌ها |
| - | - | سختی بالا | |
| - | - | استحکام بالا | |
| - | - | جایگزینی فلز | کاربردها |
| - | - | خاکستری | شکل ظاهری |
| - | - | PA66 + PA6I/6T GF50 | شناسه رزین (ISO) (1043) |

| فیزیکی | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.59 | - | ISO 1183 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | | | |
| | % 0.60 | - | ISO 294-4 |
| | % 0.20 | - | - |
| | | - | - |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 17200 | psi 2494653.6 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 250 | psi 36259.5 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 2.7 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 13200 | psi 1914501.6 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 360 | psi 52213.68 | ISO 178 |
| کرنش خمشی در شکست | % 3.5 | - | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | | | |
| | kJ/m ² 15 | ft·lb/in ² 7.14 | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 16 | ft·lb/in ² 7.61 | - |
| | | | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | | | |
| | kJ/m ² 95 | ft·lb/in ² 45.2 | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 110 | ft·lb/in ² 52.34 | - |
| | | | - |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| محتوای تقویت‌کننده | % 50 | - | ISO 1172 |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | - | - | - |
| | C° 245 | F° 473.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 221 | F° 429.8 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | C° 255 | F° 491.0 | DIN EN 11357-1 |

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

**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.