

AKROMID® B3 GF 15 S1 black (3228)

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Nylon 6 | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۱۵٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 S1 black (3228) یک پلی آمید 6 مقاوم در برابر ضربه سرد تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط است. کاربردها قطعات یکپارچه با استحکام بالا با ظاهری سطحی خوب در صنعت خودرو، الکترو و مبلمان هستند.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|
| روش تست | سیستم ایمریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | سختی خوب | ویژگی‌ها |
| - | - | پایان سطح خوب | |
| - | - | سختی خوب | |
| - | - | مقاومت در برابر ضربه دما پایین | |
| - | - | مقاومت متوسط | |

کاربردها

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| | کاربردهای خودروبی | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |
| | میلان | - | - |
| شکل ظاهری | سیاه | - | - |
| شناسه رزین (ISO 1043) | PA6-I GF15 | - | - |

| فیزیکی | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.22 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR) | cm ³ /10min 45.0 | - | ISO 1133 |
| جریان مارپیچی (Spiral Flow) | cm 73.0 | - | Internal Method |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | | - | ISO 294-4 |
| | % 0.90 | - | - |
| | % 0.60 | - | - |
| جذب رطوبت | % 2.3 | - | ISO 1110 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| کرنش خمشی در شکست | % 5.0 | - | ISO 178 |
| مدول کششی | MPa 6000 | psi 870228.0 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 120 | psi 17404.56 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 4.0 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 5300 | psi 768701.4 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 175 | psi 25381.65 | ISO 178 |

| مکانیکی | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | - | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 6.0 | ft·lb/in ² 2.85 | - |
| | kJ/m ² 4.0 | ft·lb/in ² 1.9 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | - | - | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 50 | ft·lb/in ² 23.79 | - |
| | kJ/m ² 70 | ft·lb/in ² 33.31 | - |
| سایر | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| محتوای تقویت‌کننده | % 15 | - | ISO 1172 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 200 | F° 392.0 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | C° 222 | F° 431.6 | DIN EN 11357-1 |
| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| سرعت سوختن | mm/min | - | FMVSS 302 |
| درجه اشتعال‌پذیری (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 (ژائو 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.