

AKROMID® B3 GF 15 black (4002)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 black (4002) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | سختی خوب | ویژگی‌ها |
| - | - | مقاومت متوسط | |
| - | - | کاربردهای مهندسی | کاربردها |
| - | - | سیاه | شکل ظاهری |
| - | - | PA6 GF15 | شناسه رزین (ISO) (1043) |

| فیزیکی | | | |
|--------|------------------------|----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.23 | - | ISO 1183 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 5900 | psi 855724.2 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 120 | psi 17404.56 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 3.0 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 5800 | psi 841220.4 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 180 | psi 26106.84 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف دار | | | |
| | | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 5.5 | ft·lb/in ² 2.62 | - |
| | kJ/m ² 6.0 | ft·lb/in ² 2.85 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | | | |
| | | - | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 35 | ft·lb/in ² 16.65 | - |
| | kJ/m ² 37 | ft·lb/in ² 17.6 | - |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 205 | F° 401.0 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | C° 220 | F° 428.0 | DIN EN 11357-1 |

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

| سایر | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| محتوای تقویت کننده | % 15 | - | ISO 1172 |

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.