

AKROMID® A3 GF 15 natural (2418)

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۱۵٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 15 طبیعی (2418) یک پلی آمید 6.6 با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و با سختی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً شامل اجزا در مهندسی مکانیک است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | سختی خوب مقاومت متوسط | ویژگی‌ها |
| - | - | قطعات مهندسی قطعات ماشین/مکانیکی | کاربردها |
| - | - | رنگ طبیعی | شکل ظاهری |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | PA66 GF15 | شناسه رزین (ISO) (1043) |
| فیزیکی | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.24 | چگالی |
| Internal Method | - | cm 99.0 | جریان مارپیچی (Spiral Flow) |
| ISO 294-4 | - | | جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) |
| - | - | % 1.4 | |
| - | - | % 0.40 | |
| ISO 62 | - | % to 7.3 6.7 | جذب آب |
| ISO 1110 | - | % to 2.7 2.5 | جذب رطوبت |
| ISO 2039-1 | psi 29007.6 | MPa 200 | سختی فرورفتگی ساچمه |
| حرارتی | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| IEC 216 | - | | شاخص دما |
| - | F° 302.0 - 266.0 | to 150 °C 130 | |
| - | F° 347.0 - 320.0 | to 175 °C 160 | |
| - | - | | دمای تغییر شکل حرارتی |
| ISO 75-2/B | F° 500.0 | C° 260 | |
| ISO 75-2/A | F° 473.0 | C° 245 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | دمای ذوب |
| ISO 11359-2 | - | | CLTE |
| - | - | 3.4E-5 cm/cm/°C | |
| - | - | 1.1E-4 cm/cm/°C | |

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

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 6400 | psi 928243.2 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 140 | psi 20305.32 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 3.5 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 6100 | psi 884731.8 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 200 | psi 29007.6 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف دار | - | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 6.0 | ft·lb/in ² 2.85 | - |
| | kJ/m ² 7.0 | ft·lb/in ² 3.33 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | - | - | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 43 | ft·lb/in ² 20.46 | - |
| | kJ/m ² 45 | ft·lb/in ² 21.41 | - |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | 1.0E+12 ohms | - | IEC 60093 |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+13 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 600 | - | IEC 60112 |
| سرعت سوختن | mm/min | - | FMVSS 302 |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB | - | UL 94 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| شاخص اشتعال پذیری سیم داغ | C° 650 | F° 1202.0 | IEC 60695-2-12 |

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.