

AKROMID® A3 GF 30 natural (2397)

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۳۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 natural (2397) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 30% فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک می باشد.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | سختی بالا استحکام بالا | ویژگی ها |
| - | - | قطعات مهندسی قطعات ماشین/مکانیکی | کاربردها |
| - | - | رنگ طبیعی | شکل ظاهری |
| - | - | | |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| | - | PA66 GF30 | شناسه رزین (ISO) (1043) |
| فیزیکی | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.36 | چگالی |
| Internal Method | - | cm 83.0 | جریان ماریچی (Spiral Flow) |
| ISO 294-4 | - | | جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) |
| - | - | % 1.3 | |
| - | - | % 0.20 | |
| ISO 62 | - | % to 5.8 5.2 | جذب آب |
| ISO 1110 | - | % to 2.1 1.9 | جذب رطوبت |
| ISO 2039-1 | psi 34809.12 | MPa 240 | سختی فرورفتگی ساچمه |
| حرارتی | | | |
| روش تست | سیستم ایمپریتال | 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° 491.0 | C° 255 | |
| ISO 75-2/C | F° 410.0 | C° 210 | |
| DIN EN 11357-1 | F° 503.6 | C° 262 | دمای ذوب |
| ISO 11359-2 | - | | CLTE |
| - | - | 1.9E-5 cm/cm/°C | |
| - | - | 9.5E-5 cm/cm/°C | |

| سایر | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| محتوای تقویت کننده | % 30 | - | ISO 1172 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 10000 | psi 1450380.0 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 200 | psi 29007.6 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 3.0 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 8800 | psi 1276334.4 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 285 | psi 41335.83 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف دار | - | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 11 | ft·lb/in ² 5.23 | - |
| | kJ/m ² 12 | ft·lb/in ² 5.71 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | - | - | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 80 | ft·lb/in ² 38.06 | - |
| | kJ/m ² 85 | ft·lb/in ² 40.44 | - |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | 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.