

AKROMID® A3 GF 25 1 black (2384)

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Nylon 66 | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۵٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 25 1 مشکی (2384) یک پلی آمید 6.6 با ۲۵٪ الیاف شیشه تقویت شده و پایدار شده در برابر حرارت با سختی و استحکام بالا و در لیست UL قرار دارد. کاربردها عمدتاً شامل اجزا در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| UL Yellow Card | E148915-101075625 | - | - |
| فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| افزودنی | تثبیت کننده حرارتی | - | - |
| ویژگی‌ها | پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| کاربردها | کاربردهای مهندسی | - | - |
| شکل ظاهری | سیاه | - | - |
| شناسه رزین (ISO) (1043) | PA66 GF25 | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.32 | - | ISO 1183 |
| جریان مارپیچی (Spiral Flow) | cm 89.0 | - | Internal Method |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 1.3 | - | ISO 294-4 |
| | % 0.20 | - | - |
| جذب آب | % to 6.3 5.7 | - | ISO 62 |
| جذب رطوبت | % to 2.2 2.0 | - | ISO 1110 |
| سختی فرورفتگی ساچمه | MPa 225 | psi 32633.55 | ISO 2039-1 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| شاخص دما | to 150 °C 130 | F° 302.0 - 266.0 | IEC 216 |
| | to 175 °C 160 | F° 347.0 - 320.0 | - |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 260 | F° 500.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 255 | F° 491.0 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | C° 262 | F° 503.6 | DIN EN 11357-1 |

| سایر | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| محتوای تقویت کننده | % 25 | - | ISO 1172 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 8500 | psi 1232823.0 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 185 | psi 26832.03 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 3.6 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 7600 | psi 1102288.8 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 260 | psi 37709.88 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف دار | - | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m ² 9.0 | ft·lb/in ² 4.28 | - |
| | kJ/m ² 10 | ft·lb/in ² 4.76 | - |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | - | - | ISO 179/1eU |
| | kJ/m ² 64 | ft·lb/in ² 30.45 | - |
| | kJ/m ² 70 | ft·lb/in ² 33.31 | - |

| 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.