

AKROMID® B3 GM 10/20 natural (3691)

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| Nylon 6 | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۱۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GM 10/20 natural (3691) یک پلی آمید 6 تقویت شده با ۱۰٪ الیاف شیشه، پر شده با ۲۰٪ دانه شیشه با سطح خوب، تاب برداشتن کم و رنگ ذاتی روشن است. زمینه های کاربرد شامل محفظه ها، دستگیره ها و سوئیچ ها در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| روشنی تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | گوی شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | الیاف شیشه، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن | |
| - | - | پایان سطح خوب | ویژگی‌ها |
| - | - | واریپنگ پایین | |
| - | - | کاربردهای خودرویی | کاربردها |
| - | - | دستگیره‌ها | |
| - | - | محفظة‌ها | |
| - | - | کلیدها | |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| شکل ظاهری | رنگ طبیعی | - | - |
| شناسه رزین (ISO) (1043) | PA6 GF10 + GB20 | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.34 | - | ISO 1183 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 1.0 | - | ISO 294-4 |
| | % 0.50 | - | - |
| | % 7.3 | - | ISO 62 |
| جذب آب | % 7.3 | - | ISO 62 |
| جذب رطوبت | % 2.0 | - | ISO 1110 |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 6400 | psi 928243.2 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 105 | psi 15228.99 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 3.5 | - | ISO 527-2/5 |
| مدول خمشی | MPa 6000 | psi 870228.0 | ISO 178 |
| تنش خمشی | MPa 175 | psi 25381.65 | ISO 178 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار | kJ/m ² 5.0 | ft·lb/in ² 2.38 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m ² 50 | ft·lb/in ² 23.79 | ISO 179/1eU |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | - | - | - |
| | C° 210 | F° 410.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 173 | F° 343.4 | ISO 75-2/A |
| دمای ذوب | C° 222 | F° 431.6 | DIN EN 11357-1 |

| 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+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 425 | - | IEC 60112 |
| سرعت سوختن | mm/min | - | FMVSS 302 |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB | - | UL 94 |
| 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**

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.