

## AKROMID® B3 GK 30 black (1827)

|                      |           |                       |            |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------|
| Nylon 6              | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH     | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | ۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای | فیلر       |

### توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 30 black (1827) یک پلی آمید 6 است که با 30٪ دانه شیشه پر شده و دارای انحراف کم و ظاهر سطحی بالا است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها در صنعت خودروسازی، الکتریکی و مبلمان است.

### مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی         |  |                           |
|-----------------------|--|---------------------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک  | سیستم ایمپریتال / روش تست |
| فیلر / تقویت‌کننده    | گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن  | -                         |
| ویژگی‌ها              | پایان سطح خوب<br>وارپینگ پایین   | -<br>-                    |
| کاربردها              | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی<br>مبلمان<br>محفظه‌ها | -<br>-<br>-<br>-          |
| شکل ظاهری             | سیاه   | -                         |
| شناسه رزین (ISO 1043) | PA6 GB30   | -                         |

| فیزیکی                    |                        |               |            |
|---------------------------|------------------------|---------------|------------|
| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمریال | روش تست    |
| چگالی                     | g/cm <sup>3</sup> 1.34 | -             | ISO 1183   |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 1.2                  | -             | ISO 294-4  |
|                           | % 1.1                  | -             | -          |
|                           | % 6.5                  | -             | ISO 62     |
| جذب آب                    | % 2.1                  | -             | ISO 1110   |
| سختی فرورفتگی ساچمه       | MPa --                 | -             | ISO 2039-1 |
|                           | MPa 180                | -             | -          |
|                           | psi 26106.84           | -             | -          |

| مکانیکی                       |                       |                            |             |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|
| ویژگی                         | سیستم متریک           | سیستم ایمریال              | روش تست     |
| مدول کششی                     | MPa 4500              | psi 652671.0               | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی                      | MPa 75.0              | psi 10877.85               | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی                     | %                     | -                          | ISO 527-2/5 |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار  | kJ/m <sup>2</sup> 3.0 | ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m <sup>2</sup> 20  | ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52 | ISO 179/1eU |

| حرارتی                |             |               |                |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست        |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 185      | F° 365.0      | ISO 75-2/B     |
|                       | C° 70.0     | F° 158.0      | ISO 75-2/A     |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 205      | F° 401.0      | ISO 306/B50    |
| دمای ذوب              | C° 222      | F° 431.6      | 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     |

### 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.