

# AKROMID® B3 GF 50 2 S1 black (3050)

|                      |           |                   |            |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Nylon 6              | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | ۵۰٪ الیاف شیشه    | فیلر       |

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 50 2 S1 black (3050) یک پلی آمید 6 تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش، مقاومت در برابر ضربه سرد و تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه با استحکام و سختی بسیار بالا است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                 |                                     |                    |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| روش تست       | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک                         | ویژگی              |
| -             | -               | الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| -             | -               | سختی بالا                           | ویژگی‌ها           |
| -             | -               | استحکام بالا                        |                    |
| -             | -               | مقاومت در برابر ضربه دما پایین      |                    |
| -             | -               | کاربردهای مهندسی                    | کاربردها           |
| -             | -               | سیاه                                | شکل ظاهری          |

| اطلاعات عمومی                 |                        |                             |                |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|
| ویژگی                         | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال              | روش تست        |
| شناسه رزین (ISO)<br>(1043)    | PA6-I GF50             | -                           | -              |
| فیزیکی                        |                        |                             |                |
| ویژگی                         | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال              | روش تست        |
| چگالی                         | g/cm <sup>3</sup> 1.54 | -                           | ISO 1183       |
| مکانیکی                       |                        |                             |                |
| ویژگی                         | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال              | روش تست        |
| مدول کششی                     | MPa 15000              | psi 2175570.0               | ISO 527-2/1    |
| تنش کششی                      | MPa 195                | psi 28282.41                | ISO 527-2/5    |
| کرنش کششی                     | % 4.0                  | -                           | ISO 527-2/5    |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار   |                        |                             | ISO 179/1eA    |
|                               | kJ/m <sup>2</sup> 20   | ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52  | -              |
|                               | kJ/m <sup>2</sup> 27   | ft·lb/in <sup>2</sup> 12.85 | -              |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف |                        |                             | ISO 179/1eU    |
|                               | kJ/m <sup>2</sup> 110  | ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34 | -              |
|                               | kJ/m <sup>2</sup> 110  | ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34 | -              |
| حرارتی                        |                        |                             |                |
| ویژگی                         | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال              | روش تست        |
| دمای ذوب                      | C° 220                 | F° 428.0                    | DIN EN 11357-1 |
| سایر                          |                        |                             |                |
| ویژگی                         | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال              | روش تست        |
| محتوای تقویت کننده            | % 50                   | -                           | ISO 1172       |

**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.