

## AKROMID® B3 GF 40 black (3383)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 40 black (3383) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه با استحکام و سختی 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، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگیها
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PA6 GF40	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.45	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 48.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12800	psi 1856486.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 10300	psi 1493891.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
	kJ/m <sup>2</sup> 18	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	-
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	-
	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 215	F° 419.0	
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 40	-	ISO 1172

**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.