

# AKROMID® B3 GF 10 S1 black (2878)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 10 S1 سیاه (2878) یک پلی آمید 6 با 10٪ تقویت الیاف شیشه و مقاومت در برابر ضربه سرد با سختی و استحکام متوسط است. کاربردها شامل بدنه‌های بسیار یکپارچه در صنعت خودروسازی، الکترونیک و مبلمان است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب مقاومت متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکترونیک/الکترونیک	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	میلان محفظه‌ها	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF10	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	

### 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 (ژائو 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.