

# AKROMID® B3 GF 30 2 white (3783)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 2 white (3783) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه و تثبیت شده در برابر UV با سفتی و استحکام بالا است. کاربردها شامل قطعات فنی در تمام صنایع می باشد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سختی بالا استحکام بالا	- -	- -
کاربردها	کاربردهای صنعتی	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.40	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9700	psi 1406868.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8100	psi 1174807.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 245	psi 35534.31	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 4.0	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	-
	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
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

**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.