

# AKROMID® B3 GF 50 S1 natural (3694)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 50 S1 natural (3694) یک پلی آمید 6 تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه و مقاومت در برابر ضربه سرد با استحکام و سختی بسیار بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	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
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6-I GF50	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.54	-	ISO 1183
جذب رطوبت	% 1.3	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف دار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	-
	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup>	-	-
	kJ/m <sup>2</sup>	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	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**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو 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.