

# AKROMID® A3 GF 13 S3 black (3768)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۳٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 13 S3 مشکی (3768) یک پلی آمید 6.6 با 13٪ الیاف شیشه تقویت شده و مقاوم در برابر ضربه خشک با سختی و استحکام متوسط است. کاربردها عمدتاً شامل اجزا در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 13٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت خوب در برابر ضربه	ویژگی‌ها
-	-	سختی خوب	
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	بدون چسبندگی	
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66-I GF13	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.20	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m <sup>2</sup> 55	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 261	F° 501.8	ISO 75-2/B
	C° 244	F° 471.2	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1
	سایر		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 13	-	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.