

# AKROMID® A3 GF 13 S1 natural (2167)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 13 S1 طبیعی (2167) یک پلی آمید 6.6 با 13٪ الیاف شیشه تقویت شده و با استحکام ضربه سرد است که دارای سختی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن می باشد. کاربردها شامل اجزا و محفظه ها عمدتاً 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
-	-	سختی خوب	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	قطعات مهندسی	
-	-	محفظه ها	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66-I GF13	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.21	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	-
	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> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	-
	kJ/m <sup>2</sup> 80	ft·lb/in <sup>2</sup> 38.06	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 13	-	ISO 1172

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		مسئول تماس:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.