

# AKROMID® A3 GF 60 natural (2424)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 60 طبیعی (2424) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 60٪ الیاف شیشه است که دارای سختی و استحکام بسیار بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 60٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی بالا استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF60	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.71	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 53.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.40	-	-
جذب آب	% to 3.7 3.2	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 1.2 1.0	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 330	psi 47862.54	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 60	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 20500	psi 2973279.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 19800	psi 2871752.4	ISO 178
			ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 400	psi 58015.2	
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 19	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	-
	kJ/m <sup>2</sup> 19	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.04	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 97	ft·lb/in <sup>2</sup> 46.15	-
	kJ/m <sup>2</sup> 100	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
		-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/C
<b>دمای دوب</b>			
	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
<b>مقاومت ویژه حجمی</b>			
	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)</b>			
	V 600	-	IEC 60112
<b>سرعت سوختن</b>			
	mm/min	-	FMVSS 302
<b>درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)</b>			
	HB	-	UL 94
<b>شاخص اشتعال پذیری سیم داغ</b>			
	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

**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 (ژائو 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.