

## AKROMID® A3 GF 25 black (2427)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 25 black (2427) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با ۲۵٪ الیاف شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگی‌ها
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PA66 GF25	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.32	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 89.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 6.3 5.7	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.2 2.0	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 225	psi 32633.55	ISO 2039-1

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	-
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 25	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 527-2/1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.6	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7600	psi 1102288.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	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> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 64	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.45	-
	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	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.