

# AKROMID® A3 GF 30 1 S3 black (3502)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 1 S3 black (3502) یک پلی آمید 6.6 مقاوم در برابر ضربه خشک، تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها شامل سیستم های اتصال و تثبیت است که در دماهای بالا در صنعت خودرو و برق استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر ضربه پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	اتصال دهنده ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	اتصالات	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO)	PA66-I GF30	-	-
(1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 4.7	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	-
	kJ/m <sup>2</sup> 17	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 110	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	-
	kJ/m <sup>2</sup> 100	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	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.