

# AKROMID® A3 GF 40 natural (1258)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 40 natural (1258) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 40٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو می باشد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگیها
-	-	کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-		

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	PA66 GF40	شناسه رزین (ISO) (1043)
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.46	چگالی
Internal Method	-	cm 72.0	جریان ماریچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 1.2	
-	-	% 0.20	
ISO 62	-	% to 4.7 4.3	جذب آب
ISO 1110	-	% to 1.9 1.7	جذب رطوبت
ISO 2039-1	psi 39160.26	MPa 270	سختی فرورفتگی ساچمه
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 216	-		شاخص دما
-	F° 302.0 - 266.0	to 150 °C 130	
-	F° 347.0 - 320.0	to 175 °C 160	
-	-		دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/A	F° 500.0	C° 260	
ISO 75-2/C	F° 437.0	C° 225	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 40	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 13100	psi 1899997.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 360	psi 52213.68	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 15	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	-
	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> 95	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	-
	kJ/m <sup>2</sup> 100	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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

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.