

# AKROMID® S3 GF 30 4 black (3429)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 30 4 black (3429) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر هیدرولیز و تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بالا و همچنین جذب رطوبت کمتر و مقاومت شیمیایی بسیار بالا است. کاربردها قطعات فنی چرخه های آب خنک کننده در صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاوم در برابر هیدرولیز	افزودنی
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	ویژگی‌ها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	جذب رطوبت پایین	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودروبی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA610 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.31	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 40.0	-	Internal Method
جذب رطوبت	% 1.2	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 195	psi 28282.41	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 5.5	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7700	psi 1116792.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 230	psi 33358.74	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> 16	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	-

استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

## مکانیکی

### ویژگی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
ISO 179/1eU	-	-
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 52.34	kJ/m <sup>2</sup> 110

## سایر

### ویژگی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	محتوای تقویت کننده
ISO 1172	-	% 30	

## حرارتی

### ویژگی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	دمای تغییر شکل حرارتی
-	-	-	
ISO 75-2/A	F° 392.0	C° 200	
ISO 75-2/C	F° 284.0	C° 140	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

## الکتریکی و اشتعال پذیری

### ویژگی

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

**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.