

# AKROMID® S3 GF 15 1 natural (3223)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 15 1 natural (3223) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه با استحکام و سفتی متوسط، جذب رطوبت کمتر، مقاومت شیمیایی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها قطعات دقیق برای مهندسی دستگاه ها و مکانیک دقیق و همچنین کانکتورها، محفظه ها و غیره در صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-102012843	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب سختی خوب پایداری حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	جذب رطوبت پایین	-	-
	مقاومت متوسط	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها محفظه الکتریکی کاربردهای مهندسی محفظه‌ها	- - - - -	- - - - -
<b>شکل ظاهری</b>	رنگ طبیعی	-	-
<b>شناسه رزین (ISO 1043)</b>	PA610 GF15	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ISO 1183
<b>جریان ماریچی (Spiral Flow)</b>	cm 45.0	-	Internal Method
<b>جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
<b>جذب رطوبت</b>	% 1.5	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>محتوای تقویت‌کننده</b>	% 15	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 527-2/1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
<b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 60	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	-
	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
			-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/C
<b>دمای ذوب</b>			
	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>سرعت سوختن</b>			
	mm/min	-	FMVSS 302
<b>درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)</b>			
	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 (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.