

# AKROMID® A3 GF 25 1 L black (4672)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 25 1 L سیاه (4672) یک پلی آمید-مخلوط با ۲۵٪ تقویت الیاف شیشه و پایدار در برابر حرارت است که چگالی آن نسبت به PA66 GF 25 استاندارد کاهش یافته است. کاربردها عمدتاً شامل اجزاء فنی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است که نیاز به کاهش وزن و هزینه دارند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-	-
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 + PP GF25	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.22	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 10.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 115	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.80	-	-
جذب رطوبت	% 1.3	-	ISO 1110

  

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

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.1	-	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m <sup>2</sup>	5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	13 kJ/m <sup>2</sup>	6.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	75 kJ/m <sup>2</sup>	35.69 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	75 kJ/m <sup>2</sup>	35.69 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

  

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/B
	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	262 C°	503.6 F°	DIN EN 11357-1

  

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	700 C°	1292.0 F°	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	725 C°	1337.0 F°	IEC 60695-2-13

**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.