

# AKROMID® A3 GK 40 1 black (1804)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GK 40 1 سیاه (1804) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 40٪ دانه شیشه، پایدار شده در برابر حرارت با انحراف کم و ظاهر سطحی بالا است. زمینه‌های کاربرد شامل بدنه‌های بسیار یکپارچه در صنعت لوازم خانگی است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب پایداری حرارتی وارپینگ پایین	- - -
کاربردها	دستگاه‌ها محفظه‌ها	- -
		-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 GB40	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.44	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.3	-	-
جذب آب	% 5.1	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.8	-	ISO 1110

  

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 40	-	ISO 1172

  

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5800	psi 841220.4	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 145	psi 21030.51	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 25	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/B
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	IEC 60112
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 (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.