

# AKROMID® B3 GK 30 1 L black (4674)

Nylon 6+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 30 1 L black (4674) یک پلی آمید مخلوط شده با ۳۰٪ دانه شیشه پر شده و پایدار شده حرارتی است که دارای چگالی کمتری نسبت به PA6 GB 30 استاندارد است. کاربردها عمدتاً شامل قطعات فنی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال / روش تست
فیلر / تقویت کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-
-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 + PP GB30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.25	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 30.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 65.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.5	-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 1.4	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 1.4	-	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 6.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 2.7	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 34	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.18	-
	kJ/m <sup>2</sup> 37	ft·lb/in <sup>2</sup> 17.6	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/B
	C° 66.0	F° 150.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 775	F° 1427.0	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.