

## AKROMID® B3 natural (1024)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® B3 natural (1024) یک پلی آمید 6 تقویت نشده با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل دستگیره ها و اتصالات فلزی در بازار الکترو و الکترونیک و همچنین در صنعت مبلمان و قطعات در صنایع غذایی است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اتصالات مبلمان دستگیره ها غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
		-	-
جذب آب	% to 10 9.0	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 2.5	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 83.0	psi 12038.15	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
مدول خمشی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kj/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	ISO 179/1eA
	kj/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-
			-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
		-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 160	F° 320.0	
	C° 57.0	F° 134.6	
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	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)	V-2	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 675	F° 1247.0	IEC 60695-2-13

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.