

# AKROMID® B3 GK 15 natural (1824)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GK 15 natural (1824) یک پلی آمید 6 است که با 15% دانه شیشه پر شده و دارای انحراف کم، سطح بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل بدنه‌ها و پوشش‌ها در صنعت خودروسازی، الکتریکی و مبلمان است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک / سیستم ایمپریتال / روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۱۵٪ پرکننده به وزن
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب وارپینگ پایین
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مبلمان محفظه‌ها
شکل ظاهری	رنگ طبیعی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 GB15	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.23	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 6.0	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 2.7	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.28	-
	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	-
	kJ/m <sup>2</sup> 30	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 186	F° 366.8	ISO 75-2/B
	C° 67.0	F° 152.6	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
+86-134-2475-5533		ایمیل:	
		وبسایت:	
		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.