

# AKROMID® A3 GK 30 1 natural (3673)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ گوی (بید) شیشه‌ای	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GK 30 1 طبیعی (3673) یک پلی آمید 6.6 پر شده با 30% دانه شیشه، پایدار شده در برابر حرارت با انحراف کم و ظاهر سطحی بالا و رنگ ذاتی روشن 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، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی وارپینگ پایین ظاهر سطح دلپذیر	- - -
کاربردها	دستگاه‌ها محفظه‌ها	- -
		-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 GB30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	-
	% 1.9	-	-
جذب آب	% 5.8	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 7.00	psi 1015.27	ISO 178
	MPa 150	psi 21755.7	-
	MPa 150	psi 21755.7	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m <sup>2</sup> 2.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	ISO 179/1eA
	kj/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	-
	kj/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kj/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	ISO 179/1eU
	kj/m <sup>2</sup> 28	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	-
	kj/m <sup>2</sup> 28	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.