

# AKROMID® A3 GK 30 natural (3689)

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

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 GK 30 طبیعی (3689) یک پلی آمید 6.6 پر شده با 30% دانه شیشه، 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 ایمپریال
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب وارپینگ پایین	-
کاربردها	دستگاه‌ها محفظه‌ها	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 GB30	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 5.8	-	ISO 62
جذب آب	% 2.0	-	ISO 1110
جذب رطوبت			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 6.5	-	ISO 178
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	% 4.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4300	psi 623663.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
	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> 22	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 28	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	-
			-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	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
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

**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.