

## AKROMID® A3 1 S1 black (3616)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® A3 1 S1 مشکی (3616) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت، پایدار شده در برابر حرارت و با استحکام ضربه سرد است. کاربردها شامل سیستم‌های اتصال و فیکس کردن در صنعت خودرو و الکتریکی است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی اتصالات	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.10	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.9	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 2.3	-	ISO 1110
جذب رطوبت	MPa 111	psi 16099.22	ISO 2039-1
سختی فرورفتگی ساچمه			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 7.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 77.0	psi 11167.93	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 179/1eA
	kj/m <sup>2</sup> 8.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	-
			-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
		-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	-	
ISO 75-2/B	F° 419.0	C° 215	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

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.