

## AKROMID® A4 5 EN natural (3162)

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

### توضیحات محصول

AKROMID® A4 5 EN طبیعی (3162) یک پلی آمید 6.6 غیر تقویت شده، پایدار شده در برابر دماهای بالا، الکتریکی خنثی و با ویسکوزیته بالاست. کاربردها شامل قطعات با فشار بالا مانند چرخ دنده‌ها، قفسه‌های بلبرینگ، اتصالات کابل و فرم‌دهنده‌های سیم است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی استحکام بالا ویسکوزیته بالا	- - -	- - -
کاربردها	بلبرینگ‌ها اتصال دهنده‌ها چرخ دنده‌ها چرخ‌ها	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 44.0	-	ISO 1133
جذب رطوبت	% to 2.8 2.4	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	-	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

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.