

AKROMID® A4 1 natural (3716)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A4 1 natural (3716) یک پلی آمید 6.6 غیر تقویت شده، تثبیت شده در برابر حرارت و با ویسکوزیته بالاتر با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها قطعات بسیار تحت فشار مانند چرخ دنده ها، قفسه های بلبرینگ، اتصالات کابل و فرم های سیم پیچ هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	تثبیت 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 ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 20.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.8	-	ISO 294-4
	% 1.5	-	-
جذب رطوبت	% to 2.8 2.4	-	ISO 1110
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 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA
	kj/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 72.0	F° 161.6	ISO 75-2/A
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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 (زائو 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.