

AKROMID® A3 natural (2414)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 طبیعی (2414) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت با جریان پذیری خوب و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل بدنه ها و تجهیزات در صنعت خودروسازی و الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	cm 104	جریان ماریچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 2.3	
-	-	% 1.9	
ISO 62	-	% to 9.0 8.0	جذب آب
ISO 1110	-	% to 3.1 2.9	جذب رطوبت

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 464121.6	MPa 3200	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-		کرنش کششی
-	-	% 4.5	
-	-	%	
ISO 178	psi 406106.4	MPa 2800	مدول خمشی
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-			دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B			
ISO 75-2/A			

حرارتی			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 419.0	C° 215	
	F° 167.0	C° 75.0	
DIN EN 11357-1	F° 503.6	C° 262	دمای ذوب
ISO 11359-2	-		CLTE
-	-	7.1E-5 cm/cm/°C	
-	-	1.1E-4 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	V-2	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ
IEC 60695-2-13	F° 1247.0	C° 675	دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)

**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.