

AKROMID® B3 1 natural (2499)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 1 natural (2499) یک پلی آمید 6 غیر تقویت شده و تثبیت شده در برابر حرارت با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها قطعات مهندسی مانند بست‌ها، گیره‌ها، دوشاخه‌ها و درپوش‌ها هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	UL Yellow Card
-	-	E148915-101092094	افزودنی
-	-	تثبیت کننده حرارتی	ویژگی‌ها
-	-	پایداری حرارتی	کاربردها
-	-	پوشش	شکل ظاهری
-	-	قطعات مهندسی	
-	-	اتصالات	
-	-	پلاگ‌ها	
-	-	رنگ طبیعی	شناسه رزین (ISO 1043)
-	-	PA6	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 107	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
جذب آب	% to 10 9.0	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 3.4 2.6	-	ISO 1110

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما	to 120 °C 90	-	IEC 216
	to 140 °C 100	F° 248.0 - 194.0	-
		F° 284.0 - 212.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178

استحکام ضربه Charpy شکافدار

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 179/1eA
		-	-
	kJ/m ² 2.0	ft·lb/in ² 0.9516	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

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

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.