

AKROMID® B3 1 black (2501)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 1 سیاه (2501) یک پلی آمید 6 بدون تقویت و پایدار در برابر حرارت است. کاربردها شامل قطعات مهندسی مانند بست‌ها، گیره‌ها، دوشاخه‌ها و درپوش‌ها است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101092094	-	-
افزودنی	تثیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	پوشش قطعات مهندسی اتصالات پلاگ‌ها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
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			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eA	-	-	
-	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	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 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.