

AKROMID® B3 2 S3 natural (4018)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 2 S3 natural (4018) یک پلی آمید 6 غیر تقویت شده، تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش و مقاوم در برابر ضربه خشک با رنگ ذاتی روشن است. کاربردها قطعات مهندسی مانند بست‌ها، گیره‌ها، دوشاخه‌ها و درپوش‌ها هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
کاربردها	پوشش قطعات مهندسی اتصالات پلاگ‌ها	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.08	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.8	-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 2.3	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 2.3	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 7.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1700	psi 246564.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
	kj/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 145	F° 293.0	-
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
	C° 222	F° 431.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.