

AKROMID® C3 1 S3 black (4297)

Nylon 66/6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® C3 1 S3 black (4297) یک ترکیب پلی آمید 6.6/6 تثبیت شده در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه خشک و تقویت نشده است. کاربردها شامل سیستم های اتصال و تثبیت در صنعت خودرو و الکترو است که در آن سیالیت خوب مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب در برابر ضربه پایداری حرارتی	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 + PA6	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.12	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 120	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.2	-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 1.4	-	-
جذب رطوبت	% 2.6	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kj/m ² 6.0	-	ISO 179/1eA
	kj/m ² 7.0	ft·lb/in ² 2.85	-
		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° 180	F° 356.0	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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

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.