

AKROMID® B3 1 L black (4525)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 1 L black (4525) یک پلی‌آمید-ترکیب غیر تقویت شده و تثبیت شده در برابر حرارت با چگالی کاهش یافته در مقایسه با PA6 استاندارد است. کاربردها عمدتاً قطعات فنی در صنعت خودرو و الکترونیک هستند، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6 + PP	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.04	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 50.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 86.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.9	-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.9	-	-
جذب رطوبت	% 1.9	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 45	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 140	F° 284.0	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

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
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 775	F° 1427.0	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.