

AKROMID® A3 1 L natural (4800)

Nylon 66+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 1 L طبیعی (4800) یک پلی آمید-مخلوط بدون تقویت و پایدار شده در برابر حرارت است که چگالی آن نسبت به PA66 استاندارد کاهش یافته است. کاربردها عمدتاً شامل اجزای فنی در صنعت خودرو و الکترونیک است، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 + 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 35.0	-	ISO 1133

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	% 30	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
	MPa 80.0	psi 11603.04	-
کرنش خمشی در شکست	% 7.0	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.