

AKROMID® A3 black (3706)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 مشکی (3706) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت و پایدار شده در برابر حرارت است. کاربردها شامل اجزای با دیواره‌های نازک و مسیرهای جریان طولانی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm ³	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	cm 104	جریان مارپیچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 1.6	
-	-	% 1.4	
ISO 1110	-	% 2.9	جذب رطوبت
ISO 2039-1	psi 20885.47	MPa 144	سختی فرورفتگی ساچمه

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	-	% 7.0	کرنش خمشی در شکست
ISO 527-2/1	psi 435114.0	MPa 3000	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 11603.04	MPa 80.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	-	کرنش کششی
-	-	%	
-	-	%	
ISO 178	psi 406106.4	MPa 2800	مدول خمشی
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 3.09	kJ/m ² 6.5	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 209	F° 408.2	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
	C° 47.0	F° 116.6	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	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	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.