

AKROMID® B3 LA black (4056)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 LA black (4056) یک پلی آمید 6 غیر تقویت شده و قابل علامت گذاری با لیزر است. کاربردها شامل دستگیره ها، محفظه ها و قطعات پوششی برای صنعت خودرو و ابزارهای برقی می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی دستگیره ها محفظه ها ابزارهای برق/دیگر	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 294-4	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 1.0	
-	-	% 1.1	
ISO 1110	-	% 2.5	جذب رطوبت

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	-	% 6.5	کرنش خمشی در شکست
ISO 527-2/1	psi 493129.2	MPa 3400	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 12328.23	MPa 85.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 20	کرنش کششی
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	مدول خمشی
ISO 178	psi 16679.37	MPa 115	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 320.0	C° 160	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 675	F° 1247.0	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.