

AKROMID® A3 1 S3 black (2768)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 1 S3 مشکی (2768) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت، پایدار شده در برابر حرارت و مقاوم در برابر ضربه خشک است. کاربردها شامل سیستم‌های اتصال و فیکس کردن است که در دماهای بالا در صنعت خودرو و الکتریکی استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها کاربردهای	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	الکتریکی/الکترونیکی اتصالات		
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.11	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 52.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 2.0	-	-
	% 2.5	-	ISO 1110
جذب رطوبت	% 2.5	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 125	psi 18129.75	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 68.0	psi 9862.58	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.4	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
		-	-
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
	MPa 81.0	psi 11748.08	-
			-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 381.2	C° 194	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
DIN EN 11357-1	F° 500.0	C° 260	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.