

AKROMID® A3 1 S3 black (1139)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 1 S3 مشکی (1139) 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 ایمبریال	روش تست
	الکتریکی/الکترونیکی اتصالات		
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.10	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 80.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.2	-	ISO 294-4
	% 2.1	-	-
	% 2.1	-	-
جذب رطوبت	% 2.1	-	ISO 1110
سختی Shore	75	-	DIN 53505

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 7.5	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
			-
			-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	-	-	
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف دار			
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 180/1A
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 213	F° 415.4	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 75-2/A
دمای دوب			
	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی			
	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی			
	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			
	V 600	-	IEC 60112
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:

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.