

AKROMID® A3 S1 black 950089 (1071)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 S1 سیاه 950089 (1071) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت و اصلاح شده برای ضربه سرد است. کاربردها شامل اتصالات و تجهیزات برای صنعت خودروسازی، الکتریکی و مبلمان است، اگر نیاز به مقاومت بالا در برابر ضربه در دماهای پایین باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو اتصال دهنده‌ها مبلمان	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.07	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 77.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.4	-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 1.4	-	-
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.8	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	MPa 1950	psi 282824.1	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 35	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
	kJ/m ²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 152	F° 305.6	ISO 75-2/B
	C° 70.0	F° 158.0	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
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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.