

## AKROMID® A3 1 FR black (3051)

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

### توضیحات محصول

AKROMID® A3 1 FR black (3051) یک پلی آمید 6.6 بدون تقویت کننده، تثبیت شده در برابر حرارت و مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن است. کاربردها شامل قطعات سوئیچ و محفظه ها در صنعت برق می باشد.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-100062007	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها کلیدها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66 FR	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.18	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 1.1	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 83.0	psi 12038.15	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-13

### شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.