

# AKROMID® A3 K1 FR black 950089 (2246)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A3 K1 FR black 950089 (2246) یک پلی آمید 6.6 مقاوم در برابر شعله و فاقد هالوژن تقویت شده با ۲۵٪ فیبر شیشه است، تمام رنگ های ذکر شده در UL و NF F 16-101 لیست شده اند. کاربردها شامل محفظه های سوئیچ در صنعت برق می باشد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-457230	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF25 FR	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9600	psi 1392364.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
کرنش خمشی در شکست	% 3.0	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
			ISO 179/1eA
		ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	-
		ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
			-
			-

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه بندی گازهای سوختن و دود	I3/F2	-	NF F16-101
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 550	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
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
شاخص اکسیژن	% 34	-	ISO 4589-2

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

## 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 داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.