

AKROMID® A3 GM 20/10 4 WIT black (4529)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GM 20/10 4 WIT سیاه (4529) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 20٪ الیاف شیشه و 10٪ دانه شیشه است که پایدار شده در برابر هیدرولیز/شیمیایی و دارای سطح خوب و انحراف کم است. کاربردها شامل قطعات مهندسی است که با فناوری تزریق آب تولید می‌شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	گوی شیشه‌ای، ۱۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	
-	-	مقاوم در برابر هیدرولیز	افزودنی
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	ویژگی‌ها
-	-	پایان سطح خوب	
-	-	مقاوم در برابر هیدرولیز	
-	-	واریینگ پایین	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	قطعات مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی با کمک آب	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF20 + GB10	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 6.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.40	-	-
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 4.6	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.7	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7600	psi 1102288.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	-
	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 240	F° 464.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
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.