

AKROMID® A28 GF 30 1 GIT black (4619)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A28 GF 30 1 GIT black (4619) یک پلی آمید 66 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت، با جریان آسان با سفتی و استحکام بالا برای فناوری تزریق گاز است. کاربردها شامل قطعات مهندسی است که با فناوری تزریق گاز تولید می شوند. علاوه بر این، AKROMID® A28 GF 30 1 GIT black (4619) می تواند برای قالب گیری تزریقی استاندارد برای کیفیت سطح مورد نیاز استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	جریان خوب پایداری حرارتی	-	-
		-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سختی بالا استحکام بالا	- -	
کاربردها	قطعات مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی با کمک گاز قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 110	-	Internal Method

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 195	psi 28282.41	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8700	psi 1261830.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 13	ft·lb/in ² 6.19	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-

استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	-
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

**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.