

# AKROMID® A28 GF 50 1 GIT black (5029)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® A28 GF 50 1 GIT مشکی (5029) یک پلی آمید 6.6 با ۵۰٪ الیاف شیشه تقویت شده، پایدار شده در برابر حرارت و با جریان آسان است که دارای سختی و استحکام بالا برای تکنولوژی تزریق گاز است. کاربردها شامل قطعات مهندسی است که با تکنولوژی تزریق گاز تولید می‌شوند. علاوه بر این، AKROMID® A28 GF 50 1 GIT مشکی (5029) می‌تواند برای قالب‌گیری تزریقی استاندارد برای کیفیت سطحی بالا استفاده شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب پایان سطح 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 GF50	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.57	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 17500	psi 2538165.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 100	ft·lb/in <sup>2</sup> 47.58	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	DIN EN 11357-1

## الکتریکی و اشتعال پذیری

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

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172

## 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 (ژائو 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.