

AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649) یک پلی آمید 6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه با جریان آسان با سفتی و استحکام بسیار بالا برای فناوری تزریق گاز است. کاربردها قطعات مهندسی هستند که با فناوری تزریق گاز تولید می‌شوند. علاوه بر این، AKROMID® B28 GF 50 1 GIT black (5649) می‌تواند برای قالب‌گیری تزریقی استاندارد برای کیفیت سطح مورد نیاز استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	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)	PA6 GF50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.55	-	ISO 1183
جذب رطوبت	% 1.7	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 50	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 16700	psi 2422134.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 235	psi 34083.93	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eA
			ISO 179/1eU

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	110 kJ/m ²	52.34 ft·lb/in ²	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	220 C°	428.0 F°	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.