

AKROMID® B3 GF 50 4 RM-M black (3221)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 50 4 RM-M black (3221) یک پلی آمید 6 تثبیت شده شیمیایی و تقویت شده با 50٪ الیاف شیشه با جذب رطوبت کم و پرداخت سطح بسیار خوب است. کاربردها محفظه ها و سایر قطعات پایدار ابعادی در صنعت خودرو و الکترونیک هستند که نیاز به مقاومت بالایی در برابر حلال های CaCl₂ و همچنین سطح بسیار خوبی دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 50٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	پایداری نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب جذب رطوبت پایین	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه‌ها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 + X GF50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.60	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 50.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 1.2	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 280	psi 40610.64	ISO 2039-1

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

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 16500	psi 2393127.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 16800	psi 2436638.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 320	psi 46412.16	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	-
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
	C° 165	F° 329.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
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.