

AKROMID® B3 GF 30 4 RM-M black (3476)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 30 4 RM-M سیاه (3476) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه و پایدار شده شیمیایی است که دارای سختی و استحکام بالا و جذب رطوبت کم می باشد. کاربردها شامل پوشش ها و سایر قطعات با ثبات ابعادی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است که نیاز به مقاومت بالا در برابر حلال های CaCl₂ دارند و همچنین دارای سطح بسیار خوبی هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب پایان سطح خوب سختی بالا استحکام بالا 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 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.41	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 67.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70 % 0.30	-	ISO 294-4 - -
جذب رطوبت	% 1.6	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 3.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	65 kJ/m ²	30.93 ft·lb/in ²	-
	75 kJ/m ²	35.69 ft·lb/in ²	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	30 %	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/A
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/C
دمای ذوب	225 C°	437.0 F°	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال‌پذیری (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.