

AKROMID® B3 GF 15 4 RM-M black (3440)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 15 4 RM-M سیاه (3440) یک پلی آمید 6 با 15٪ تقویت الیاف شیشه و پایدار شیمیایی با جذب رطوبت پایین و سطح بسیار خوب است. کاربردها شامل بدنه‌ها و سایر قطعات با ابعاد پایدار در صنعت خودروسازی و الکترونیک است که نیاز به مقاومت بالا در برابر حلال‌های CaCl₂ دارند و همچنین سطح بسیار خوبی را می‌طلبند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15٪ 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 GF15	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 82.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
جذب رطوبت	% 2.1	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 180	psi 26106.84	ISO 2039-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6300	psi 913739.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	-
	kJ/m ² 42	ft·lb/in ² 19.98	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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.