

AKROMID® B3 GF 47 1 TM black (4936)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۷٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 47 1 TM black (4936) یک پلی آمید 6 است که با 47٪ الیاف شیشه تقویت شده و پایدار شده حرارتی است. کاربردها شامل قطعات لغزشی در مهندسی مکانیک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 47٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	-	قطعات مهندسی قطعات ماشین/مکانیکی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF47	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 50.0	-	Internal Method
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 14000	psi 2030532.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 47	-	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.