

AKROMID® B3 GF 40 RM-M black (3534)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 40 RM-M سیاه (3534) یک پلی آمید 6 تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه است که دارای جذب رطوبت کاهش یافته می باشد. کاربردها شامل قطعات داخلی حساس به رطوبت مرتبط با ثبات ابعادی و مکانیکی در صنعت خودروسازی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی ها
-	-	مقاوم در برابر رطوبت	
-	-	جذب رطوبت پایین	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PA6 + X GF40	-	-
(1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.50	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 60.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 0.50	-	-
	% 1.4	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 40	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 13000	psi 1885494.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 195	psi 28282.41	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	-
			-

استحکام ضربه Charpy بدون شکاف

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	-
	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
	C° 160	F° 320.0	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
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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.