

AKROMID® B3 GF 40 1 L black (4581)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 40 1 L سیاه (4581) یک پلی آمید-بلند تقویت شده با 40٪ الیاف شیشه و پایدار شده حرارتی است که دارای چگالی کاهش یافته نسبت به PA6 GF 40 استاندارد می باشد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات فنی در صنعت خودروسازی و الکترونیک است که نیاز به کاهش وزن و هزینه دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایداری حرارتی چگالی پایین	-	-
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 + PP GF40	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 65.0	-	Internal Method
جمع شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.40	-	-
جذب رطوبت	% 1.2	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 40	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.2	-	ISO 527-2/5

استحکام ضربه Charpy شکافدار

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
ISO 179/1eU	-	-	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
-	ft·lb/in ² 33.31	kJ/m ² 70	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 422.6	C° 217	
ISO 75-2/A	F° 393.8	C° 201	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.