

AKROMID® A3 GF 40 1 L black (4671)

Nylon 66+PP	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 40 1 L black (4671) یک ترکیب پلی آمیدی تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 40٪ فیبر شیشه با چگالی کاهش یافته در مقایسه با PA66 GF 40 استاندارد است. کاربردها عمدتاً قطعات فنی در صنعت خودرو و الکترونیک است، جایی که کاهش وزن و هزینه مورد نیاز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 40٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	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)	PA66 + PP GF40	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 4.00	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 91.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.50	-	-
جذب رطوبت	% 1.0	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 40	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 11800	psi 1711448.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.9	-	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 73	ft·lb/in ² 34.73	-
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 246	F° 474.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 775	F° 1427.0	IEC 60695-2-13

**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.