

AKROMID® S3 GF 23 1 natural (2917)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۳٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 23 1 natural (2917) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با ۲۳٪ الیاف شیشه است که دارای استحکام و سفتی متوسط و همچنین جذب رطوبت کمتر، مقاومت شیمیایی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل قطعات دقیق برای مهندسی دستگاه ها و مکانیک دقیق و همچنین اتصالات، محفظه ها و غیره در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-102012843	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۳٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب سختی خوب پایداری حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	جذب رطوبت پایین	-	-
	مقاومت متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها محفظه الکتریکی کاربردهای مهندسی محفظه‌ها	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA610 GF23	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.25	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 45.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
جذب رطوبت	% 1.3	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 180	psi 26106.84	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 5.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
گرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-
	kJ/m ² 90	ft·lb/in ² 42.82	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 23	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	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

**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.