

AKROMID® S3 GF 15 1 black (3316)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 15 1 black (3316) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 15٪ الیاف شیشه است که دارای استحکام و سفتی متوسط، جذب رطوبت کمتر و مقاومت شیمیایی بالا 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 ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-102012843	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15٪ 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	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA610 GF15	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 45.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
جذب رطوبت	% 1.5	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 527-2/1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب			
	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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.