

AKROMID® S3 GF 30 1 black (3259)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 30 1 black (3259) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای استحکام و سفتی بالا، 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، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری حرارتی سختی بالا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	استحکام بالا	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال دهنده‌ها محفظه الکتریکی کاربردهای مهندسی محفظه‌ها	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA610 GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.31	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 40.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 1.2	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 195	psi 28282.41	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8600	psi 1247326.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7700	psi 1116792.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 5.50	psi 797.71	ISO 178
	MPa 230	psi 33358.74	-
			-
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
	kJ/m ² 17	ft·lb/in ² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	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:

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.