

AKROMID® S3 GF 50 1 black (3441)

Nylon 610	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® S3 GF 50 1 black (3441) یک پلی آمید 6.10 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با ۵۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بسیار بالا و همچنین جذب رطوبت کمتر و مقاومت شیمیایی بالا است. کاربردها قطعات دقیق برای مهندسی دستگاه ها و مکانیک دقیق و همچنین کانکتورها، محفظه ها و غیره در صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-102012843	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	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 GF50	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.51	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 35.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
جذب رطوبت	% 0.90	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 3.6	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
گرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 13800	psi 2001524.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 310	psi 44961.78	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	-
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 110	ft·lb/in ² 52.34	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
	C° 170	F° 338.0	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.