

AKROLOY® PA GF 30 black (2718)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROLOY® PA GF 30 black (2718) یک ترکیب پلی آمیدی تقویت شده با ۳۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بالا، حتی در حالت شرطی شده است. کاربردها شامل قطعات با ثبات ابعادی بالا، مستقل از میزان رطوبت می باشد. AKROLOY PA GF 30 جایگزینی برای آلیاژهای ریخته گری آلومینیوم و روی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی‌ها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	جایگزینی فلز	کاربردها
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PA66+PA6I/6T	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 76.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ISO 294-4
	%	-	-
جذب آب	% to 5.0 4.5	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.6	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 240	psi 34809.12	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 4.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 10500	psi 1522899.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9300	psi 1348853.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 265	psi 38435.07	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 10	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 4.76	-
		ft·lb/in ² 5.23	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 65	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 30.93	-
		ft·lb/in ² 38.06	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص دما		-	IEC 216
	to 130 °C 110	F° 266.0 - 230.0	-
	to 150 °C 140	F° 302.0 - 284.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/B
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 255	F° 491.0	DIN EN 11357-1
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
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.