

# AKROLOY® PA GF 60 8 black (4174)

Nylon 66+Nylon 6I/6T	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROLOY® PA GF 60 8 black (4174) یک ترکیب پلی آمیدی تقویت شده با ۶۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بسیار بالا، و همچنین جذب رطوبت کاهش یافته، اصلاح شده برای کاربرد مربوطه است. کاربردها شامل قطعات با تolerانس های ابعادی دقیق حتی تحت بار مکانیکی بالا، به ویژه در صنعت آب آشامیدنی می باشد. این یک جایگزین بسیار مقرون به صرفه برای آلیاژهای ریخته گری روی و آلومینیوم است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف شیشه، ۶۰٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	ویژگی ها
-	-	سختی بالا
-	-	استحکام بالا
-	-	جذب رطوبت پایین
-	-	کاربردها
-	-	جایگزینی فلز

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66+PA6I/6T	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.72	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 6.00	-	ISO 1133
جذب رطوبت	% 1.1	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 60	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 22000	psi 3190836.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 275	psi 39885.45	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 23000	psi 3335874.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 435	psi 63091.53	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	-
	kJ/m <sup>2</sup> 18	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 45.2	kJ/m <sup>2</sup> 95	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 42.82	kJ/m <sup>2</sup> 90	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/A	F° 464.0	C° 240	
ISO 75-2/C	F° 392.0	C° 200	
DIN EN 11357-1	F° 491.0	C° 255	دمای ذوب

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.