

## AKROMID® T1 GF 60 black (3419)

PPA	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

AKROMID® T1 GF 60 black (3419) یک پلی فتالمید تقویت شده با ۶۰٪ الیاف شیشه است که دارای استحکام و سفتی بسیار بالا و همچنین مقاومت شیمیایی و دمایی بالا است. کاربردها شامل قطعات با تolerانس های ابعادی دقیق حتی تحت بار مکانیکی بالا می باشد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۶۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگی‌ها
-	-	سختی، بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	
-	-	مقاومت حرارتی، بالا	
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PPA GF60	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.77	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.60	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	ISO 294-4
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 22600	psi 3277858.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 1.7	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 23200	psi 3364881.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 430	psi 62366.34	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 75	ft·lb/in <sup>2</sup> 35.69	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 313	F° 595.4	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 60	-	ISO 1172

## شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.