

## AKROMID® T1 GF 30 black (3466)

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

### توضیحات محصول

AKROMID® T1 GF 30 black (3466) یک پلی فتالمید تقویت شده با ۳۰٪ الیاف شیشه با استحکام و سختی بسیار بالا و همچنین مقاومت شیمیایی و دمایی بالا است. کاربردها قطعاتی با تolerانس های ابعادی دقیق حتی تحت بار مکانیکی بالا هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	ویژگی‌ها
-	-	پایداری ابعادی خوب	
-	-	مقاومت حرارتی بالا	
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	سیاه	شکل ظاهری
-	-	PPA GF30	

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
<b>شناسه رزین (ISO) (1043)</b>			
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	چگالی
Internal Method	-	cm 73.0	جریان ماریچی (Spiral Flow)
ISO 294-4	-	-	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 0.90	
-	-	% 0.40	
ISO 1110	-	% 1.3	جذب رطوبت
ISO 2039-1	psi 42061.02	MPa 290	سختی فرورفتگی ساچمه
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	-	% 3.0	کرنش خمشی در شکست
ISO 527-2/1	psi 1812975.0	MPa 12500	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 31183.17	MPa 215	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 2.2	کرنش کششی
ISO 178	psi 1595418.0	MPa 11000	مدول خمشی
ISO 178	psi 43511.4	MPa 300	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-
	kJ/m <sup>2</sup> 60	ft·lb/in <sup>2</sup> 28.55	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
	to 160 °C 150	F° 320.0 - 302.0	-
	to 180 °C 170	F° 356.0 - 338.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 310	F° 590.0	ISO 75-2/B
	C° 285	F° 545.0	ISO 75-2/A
	C° 165	F° 329.0	ISO 75-2/C
دمای دوب	C° 313	F° 595.4	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 30	-	ISO 1172

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.