

AKROMID® T1 GF 30 9 black (3498)

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

توضیحات محصول

AKROMID® T1 GF 30 9 black (3498) یک پلی فتالمید بهبود یافته فرآیند تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه با استحکام و سختی 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، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	ویژگی ها
-	-	پایداری ابعادی خوب	
-	-	مقاومت حرارتی بالا	
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	سیاه	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PPA GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.42	-	ISO 1183
جذب رطوبت	% 1.3	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 270	psi 39160.26	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 3.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 12000	psi 1740456.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 210	psi 30457.98	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.3	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
			-
			-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 284.0 - 266.0	to 140 °C 130	
	F° 320.0 - 302.0	to 160 °C 150	
دمای تغییر شکل حرارتی			
-	-		
ISO 75-2/A	F° 527.0	C° 275	
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	
دمای ذوب			
DIN EN 11357-1	F° 586.4	C° 308	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1172	-	% 30	محتوای تقویت کننده
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

**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.