

AKROMID® T1 GF 30 natural (3465)

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

توضیحات محصول

AKROMID® T1 GF 30 natural (3465) یک پلی فتالمید تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه با استحکام و سختی بسیار بالا و همچنین مقاومت شیمیایی و دمایی بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها قطعانی با تلرانس 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	
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PPA GF30	-	-
(1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.40	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 46.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.90	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
	% 1.3	-	ISO 1110
جذب رطوبت			
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 290	psi 42061.02	ISO 2039-1
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 3.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 12500	psi 1812975.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 215	psi 31183.17	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.2	-	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 12	ft·lb/in ² 5.71	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
			-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

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