

AKROMID® T4 GF 50 black (3661)

PPA	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® T4 GF 50 black (3661) یک پلی فتالمید تقویت شده با ۵۰٪ 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			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۵۰٪ 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
-	-	PPA GF50	

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
شناسه رزین (ISO) (1043)			
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.62	چگالی
ISO 294-4	-		جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.20	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 2610684.0	MPa 18000	مدول کششی
ISO 527-2/5	psi 40610.64	MPa 280	تنش کششی
ISO 527-2/5	-	% 2.3	کرنش کششی
ISO 178	psi 2567172.6	MPa 17700	مدول خمشی
ISO 178	psi 58015.2	MPa 400	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	
-	ft·lb/in ² 7.14	kJ/m ² 15	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 42.82	kJ/m ² 90	
-	ft·lb/in ² 45.2	kJ/m ² 95	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 295	F° 563.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	ISO 1172

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:
sales@su-jiao.com	مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)
www.polymersdata.com	ایمیل:
+86-134-2475-5533	وبسایت:
	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.