

AKROMID® T6 GF 50 black (3106)

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

توضیحات محصول

AKROMID® T6 GF 50 black (3106) 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. AKROMID® T6 GF 50 برای کاربردهایی با تیرانس های ابعادی دقیق و ظاهر سطحی خوب در دماهای بالا مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب پایداری حرارتی خوب سختی بالا استحکام بالا ظاهر سطح دلپذیر	- - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PPA GF50	-	-
1043			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.65	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% 0.95	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 2.7	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 17000	psi 2465646.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 270	psi 39160.26	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 17000	psi 2465646.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 390	psi 56564.82	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 75	ft·lb/in ² 35.69	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص دما		-	IEC 216
	to 140 °C 130	F° 284.0 - 266.0	-
	to 160 °C 150	F° 320.0 - 302.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 290	F° 554.0	ISO 75-2/A
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 304	F° 579.2	DIN EN 11357-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 50	-	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.