

AKROMID® A3 GF 30 5 black (2180)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 5 black (2180) یک پلی آمید 6.6 تثبیت شده در برابر حرارت بالا و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با استحکام و سفتی بالا است. کاربردها شامل قطعات کاربردی در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	-	سختی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-		کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودروبی قطعات مهندسی	- -	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF30	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 5.8 5.2	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.1 1.9	-	ISO 1110

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 190	psi 27557.22	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8500	psi 1232823.0	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 280	psi 40610.64	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-
	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
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.