

AKROMID® A3 GF 30 4 natural (3396)

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

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 30 4 natural (3396) یک پلی آمید 6.6 مقاوم در برابر مواد شیمیایی و هیدرولیز، تثبیت شده در برابر حرارت بالا و تقویت شده با 30٪ فیبر شیشه با رنگ مشخصه است. کاربردها شامل قطعات کاربردی در سیستم گرمایش و سرمایش در صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	ویژگی ها
-	-	پایداری حرارتی	
-	-	مقاوم در برابر هیدرولیز	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF30	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.36	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 76.0	-	Internal Method
جذب آب	% 4.5	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 1.9	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش خمشی در شکست	% 4.0	-	ISO 178
مدول کششی	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.7	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 300	psi 43511.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 12	ft·lb/in ² 5.71	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 73	ft·lb/in ² 34.73	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-

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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 253	F° 487.4	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
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.