

AKROMID® A3 GF 60 1 natural (2396)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۶۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 60 1 طبیعی (2396) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 60٪ الیاف شیشه و پایدار شده در برابر حرارت با سختی و استحکام بسیار بالا و رنگ ذاتی روشن است، که در لیست UL قرار دارد. کاربردها عمدتاً شامل قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودروسازی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E148915-101075625	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 60٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی سختی بالا استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF60	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.71	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 53.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-
جذب آب	% to 3.7 3.2	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 1.2 1.0	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 330	psi 47862.54	ISO 2039-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 60	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 20500	psi 2973279.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 19800	psi 2871752.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 400	psi 58015.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
	kJ/m ² 19	ft·lb/in ² 9.04	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 97	ft·lb/in ² 46.15	-
	kJ/m ² 100	ft·lb/in ² 47.58	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min	-	FMVSS 302
	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)			
شاخص اشتعال پذیری سیم داغ	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.