

AKROMID® A3 GF 20 1 black (2307)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GF 20 1 مشکی (2307) یک پلی آمید 6.6 با 20٪ الیاف شیشه تقویت شده و پایدار شده در برابر حرارت با سختی و استحکام متوسط و در لیست UL قرار دارد. کاربردها عمدتاً شامل اجزا در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E148915-101075625	UL Yellow Card
-	-	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	سختی خوب	ویژگی ها
-	-	پایداری حرارتی	
-	-	مقاومت متوسط	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA66 GF20	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 95.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-
جذب آب	% to 7.2 6.7	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.5 2.3	-	ISO 1110

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شاخص دما			IEC 216
	to 150 °C 130	F° 302.0 - 266.0	-
	to 175 °C 160	F° 347.0 - 320.0	-
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 250	F° 482.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت کننده	% 20	-	ISO 1172

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 7200	psi 1044273.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 235	psi 34083.93	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 48	ft·lb/in ² 22.84	-
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.