

AKROMID® B3 GF 20 natural (2470)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® B3 GF 20 natural (2470) یک پلی آمید 6 تقویت شده با ۲۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و در صنعت خودرو هستند

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب مقاومت متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF20	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.27	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 80.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب	% to 7.7 7.4	-	ISO 62
جذب رطوبت	% to 2.7 2.4	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 200	psi 29007.6	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 20	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6800	psi 986258.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6100	psi 884731.8	ISO 178
			ISO 178

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
	psi 33358.74	MPa 230	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-		استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 179/1eU	-		استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	
-	ft·lb/in ² 34.73	kJ/m ² 73	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 428.0	C° 220	
ISO 75-2/A	F° 410.0	C° 210	
DIN EN 11357-1	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1202.0	C° 650	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

**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.