

# AKROMID® B3 GM 10/20 1 natural (1828)

Nylon 6	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROMID® B3 GM 10/20 1 natural (1828) یک پلی آمید 6 تثبیت شده در برابر حرارت، تقویت شده با 10٪ الیاف شیشه، پر شده با 20٪ دانه شیشه با سطح خوب، تاب برداشتن کم و رنگ ذاتی روشن است. زمینه های کاربرد شامل محفظه ها، دستگیره ها و سوئیچ ها در صنعت خودرو می باشد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	پایان سطح خوب پایداری حرارتی واریینگ پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی دستگیره‌ها محفظه‌ها کلیدها	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF10 + GB20	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0 % 0.50	-	ISO 294-4 - -
جذب آب	% 7.3	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6700	psi 971754.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 115	psi 16679.37	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 175	psi 25381.65	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	50 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	217 °C	422.6 °F	ISO 75-2/B
	200 °C	392.0 °F	ISO 75-2/A
دمای ذوب	222 °C	431.6 °F	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	500 V	-	IEC 60112
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.