

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA black (4790)

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

توضیحات محصول

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA سیاه (4790) یک پلی آمید 6 با 10٪ تقویت الیاف شیشه، 20٪ پر شده با گلوله شیشه، پایدار در برابر حرارت، قابل علامت‌گذاری با لیزر و با جریان آسان است که دارای سطح خوب و تمایل جزئی به تاب برداشتن است. زمینه‌های کاربرد شامل بدنه‌ها، دسته‌ها و کلیدها در صنعت خودروسازی و الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب پایان سطح خوب پایداری حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قابل علامت‌گذاری با لیزر واریینگ پایین	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی دستگیره‌ها محفظه‌ها کلیدها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
شناسه رزین (ISO) (1043)	PA6 GF10 + GB20	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 90.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90 % 0.50	-	ISO 294-4 -
جذب رطوبت	% 2.2	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	-
	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	-

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

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+5 ohms	-	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.