

AKROMID® A3 GM 20/10 S1 natural (1217)

Nylon 66	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROMID® A3 GM 20/10 S1 طبیعی (1217) یک پلی آمید 6.6 تقویت شده با 20٪ الیاف شیشه و پر شده با 10٪ دانه شیشه است که دارای استحکام ضربه سرد، سطح خوب، انحراف کم و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها شامل دستگاه‌های فنی در صنعت خودروسازی و مهندسی است که قادر به تحمل بارهای بالا هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	گوی شیشه‌ای، ۱۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف شیشه، 20٪ پرکننده بر اساس وزن	
-	-	مقاومت خوب	ویژگی‌ها
-	-	پایان سطح خوب	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	
-	-	واریینگ پایین	

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مهندسی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-I GF20 + GB10	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.31	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 0.50	-	-
		-	-
جذب آب	% 5.1	-	ISO 62
جذب رطوبت	% 2.0	-	ISO 1110
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 127	psi 18419.83	ISO 2039-1
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6900	psi 1000762.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/5

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 6900	psi 1000762.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 205	psi 29732.79	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 76	ft·lb/in ² 36.16	-
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
		-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 245	F° 473.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	DIN EN 11357-1
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
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.