

Badamid® PA12 GM/GR40 H

Nylon 12	دسته بندی	Bada AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ شیشه خرد شده / گرافیت	فیلر

توضیحات محصول

درجه قالب گیری تزریقی PA12 با ۴۰٪ الیاف شیشه آسیاب شده و تقویت گرافیت. درجه با مقاومت در برابر سایش بالا و اصطکاک سطح پایین برای کاربردهای تریبولوژیکی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	شیشه آسیاب شده گرافیت، ۴۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین	ویژگی ها
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	چگالی

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5100	psi 739693.8	ISO 3167-A
تنش کششی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 11	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	-
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
			ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
			-
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 140	F° 284.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 178	F° 352.4	ISO 3146

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	to 8.0 hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 140.0 - 104.0	to 60.0 °C 40.0	دمای قالب

**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 (زائو 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.