

ASTAMID™ MA3G3HS

Nylon 66	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ASTAMID™ MA3G3HS یک گرید قالب‌گیری تزریقی پلی‌آمید 66 (PA 66) است که با 15٪ الیاف شیشه تقویت شده و تثبیت حرارتی شده است و برای کاربردهای صنعتی عمومی که نیاز به سطح متوسطی از استحکام و سختی دارند، طراحی شده است. این ماده دارای مقاومت شیمیایی، مقاومت حرارتی و دوام طولانی مدت خوبی است. توجه: حروف "UV" یا "W" نشان می‌دهند که تثبیت کننده UV اضافه شده است [به عنوان مثال: ASTAMID™ MA3EG7UV].

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 15٪ پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، متوسط دوام پایداری حرارتی سختی متوسط	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.23	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.70	-	ASTM D955
جذب آب	% 6.5	-	ASTM D570
باز یافت رطوبت	% 2.0	-	ASTM D570
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6000	psi 870228.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 125	psi 18129.75	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5700	psi 826716.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 65	ft·lb/in 1.22	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 240	F° 464.0	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
CLTE	2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm ²	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.