YUNTIANHUA® GM90

تولیدکننده	YunNan YunTianHua .Co., Ltd	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

YUNTIANHUA®GM90 یک محصول کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. می توان آن را با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا اقیانوسیه موجود است. زمینه های کاربرد YUNTIANHUA®GM90 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و صنعت خودرو است. ویژگی ها عبارتند از: کوپلیمر با سختی بالا، مقاومت شیمیایی، دارای درجه اشتعال پذیری/مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	ضریب اصطکاک پایین	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	ضد باکتری	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر خستگی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	
	سختی بالا	-	
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	چرخ‌ها	-	-
	چرخ دنده	-	-
	شیر/اجزای شیر	-	-
	لوازم جانبی	-	-
	قطعات زیر کاپوت خودرو	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 527-2
تنش کششی	61.0 MPa	8847.32 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
			ISO 178

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	
تنش خمشی	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.