YUNTIANHUA® CM90

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

توضیحات محصول

YUNTIANHUA®CM90 یک محصول کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. این ماده می تواند توسط اکستروژن یا قالب گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. کاربردهای YUNTIANHUA®CM90 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و صنایع خودرو است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری، مقاومت شیمیایی، سفتی بالا، سختی بالا، کوپلیمر

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	-	-
	بلبرینگ	-	
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	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	35 %	-	ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	95.0 C°	203.0 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	-	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار نگهدارنده	MPa	-	
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.