YUNTIANHUA® M90

المصنع	YunNan YunTianHua .Co., Ltd	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUNTIANHUA®M90 هو منتج كوبوليمر بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل مجالات تطبيق YUNTIANHUA® M90 الأجزاء الهندسية / الصناعية وصناعة السيارات. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب مقاومة كيميائية صلابة عالية صلابة عالية كوبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E242659-298904	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	معامل احتكاك منخفض	-	-
	تشوه قليل	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مضاد للبكتيريا	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة التعب	-	
	مقاومة الحمض	-	
	صلابة عالية	-	
الاستخدامات	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	عجلات	-	-
	ترس	-	-
	صمام/مكونات الصمام	-	-
	ملحقات	-	-
	أجزاء تحت غطاء السيارة	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	أجزاء خارجية للسيارات	-	-
	محمل	-	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2650 MPa	384350.7 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	35 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط الحقن	MPa	-	
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.