YUNTIANHUA® M90-01

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

وصف المنتج

YUNTIANHUA®M90-01 هو منتج كوبوليمر بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق البثق أو القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ.
تشمل مجالات تطبيق YUNTIANHUA®M90-01 الملحقات الهندسية / الصناعية وصناعة السيارات.
تشمل الميزات: مقاومة كيميائية للهب / مصنفة للهب 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.