YUNTIANHUA® MD-1

المصنع	YunNan YunTianHua Co., Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	10% ألياف الصنوبر	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUNTIANHUA® MD-1 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بـ 10٪ من ألياف الصنوبر. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: قطع هندسية / صناعية. تشمل الخصائص: كوبوليمر مصنف للهب مقاوم للتآكل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	Pine Fiber, 10% Filler by Weight	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للتآكل احتكاك منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	تروس بكرات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-90.0 C°	176.0 - 194.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	160-180 C°	320.0 - 356.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 C°	140.0 - 194.0 F°	-
ضغط الحقن	50.0-100 MPa	7251.9 - 14503.8 psi	-
ضغط التثبيت	30.0-80.0 MPa	4351.14 - 11603.04 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-0.500 MPa	0.0 - 72.52 psi	-
سرعة اللولب	50-120 rpm	-	-

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.