YUNTIANHUA® GF-10

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

وصف المنتج

YUNTIANHUA® GF-10 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بـ 10٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات YUNTIANHUA® GF-10 الأجزاء الهندسية / الصناعية والسيارات والناقلات. تشمل الخصائص: كوبوليمر مصنف لمقاومة اللهب، مقاومة للزحف، مقاومة للإجهاد، مقاوم للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مقاوم للتعب مقاومة جيدة للزحف مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية انكماش منخفض	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تحت غطاء محرك السيارة محامل	- -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أحزمة / إصلاح الأحزمة	-	-
	حدبات	-	-
	أجزاء الناقل	-	-
	تروس	-	-
	صمامات/أجزاء الصمام	-	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.60 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4000 MPa	580152.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	155 °C	311.0 °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	100-120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	160-180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	170-200 °C	338.0 - 392.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	180-210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-210 °C	356.0 - 410.0 °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.