YUNTIANHUA® M270

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

وصف المنتج

YUNTIANHUA® M270 هو منتج أسيتال (POM) كوبوليمر. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات YUNTIANHUA® M270 الزجاجات والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مقاومة كيميائية مقاومة للبكتيريا كوبوليمر مقاومة للإجهاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E242659-298906	-	-
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مقاوم للبكتيريا	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاوم للتعب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	صلابة عالية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	احتكاك منخفض تشوه قليل مقاوم للمذيبات	- - -	- -
الاستخدامات	زجاجات مثبتات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	27 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.50 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	89.0 MPa	12908.38 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 98.0	F° 208.4	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	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 160-180	F° 356.0 - 320.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 170-200	F° 392.0 - 338.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190-210	F° 410.0 - 374.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 180-210	F° 410.0 - 356.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 180-210	F° 410.0 - 356.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-
ضغط الحقن	MPa 50.0-100	psi 14503.8 - 7251.9	-
ضغط التثبيت	MPa 30.0-80.0	psi 11603.04 - 4351.14	-
الضغط الخلفي	MPa 0.00-0.500	psi 72.52 - 0.0	-
سرعة اللولب	rpm 50-120	-	-

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.