UNITAL® SFX-0102M

المصنع	Nytef Plastics, Ltd.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	معدني	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

توفر أشكال اللدائن الحرارية المبثوقة UNITAL SFX-0102M للمستخدمين القوة والاستقرار الأبعاد الكامنين في راتنجات POM بالإضافة إلى الصلابة المحسنة التي يوفرها إضافة مادة مالئة معدنية. توفر أشكال UNITAL SFX-0102M مواد قابلة للاستخلاص منخفضة للتطبيقات التي تتطلب توافق FDA وهي مناسبة بشكل خاص للكشف عن المعادن في تطبيقات تجهيز الأغذية. يتوفر UNITAL SFX-0102M في تكوينات متعددة من القضبان والألواح حسب الطلب الخاص. قد يتم تطبيق الحد الأدنى لكميات الطلب نظرًا للطبيعة المتخصصة للغاية لتطبيقات المنتج، اعتمادًا على التكوين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	-	-
	قابل للكشف عن طريق المعادن	-	-
الاستخدامات	تطبيقات خدمة الطعام	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا قضيب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.68 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D638
قوة الشد	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0-10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	116 C°	240.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	160 C°	320.0 F°	ASTM D3418

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.2E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
قوة RTI	60.0 C°	140.0 F°	UL 746

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

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.