UNITAL® esd

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

وصف المنتج

يوفر UNITAL® أسيتال (بولي أوكسي ميثيلين) للمهندسين المصممين مزيجًا فائقًا من القوة والصلابة والتزليق وثبات الأبعاد. هذه الخصائص، جنبًا إلى جنب مع سهولة التشغيل المتأصلة، جعلت UNITAL أحد اللدائن الحرارية ذات الدرجة الهندسية الأكثر استخدامًا على نطاق واسع. لتلبية تكوينات التطبيقات المحددة ولتحقيق أقصى قدر من كفاءة الإنتاج، تقدم Nytef Plastics مجموعة واسعة من أشكال مخزون UNITAL أسيتال. تشتمل هذه المواد على كل من البوليمر المتجانس (DELRIN®) ودرجات البوليمر المشترك غير المملوءة بالإضافة إلى الدرجات المملوءة بـ PTFE لتحسين مقاومة التآكل. تقدم Nytef أيضًا درجة موصلة كهربائيًا من UNITAL أسيتال تُستخدم في صناعة الإلكترونيات الدقيقة لتبديد الشحنات الكهربائية الساكنة. الراتنج الأساسي: أسيتال كوبوليمر، تبديد إلكتروستاتيكي - حشو IDP/غير كربوني، 1010-1012 أوم/مربع، لون بيج

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	حماية من التفريغ الكهروستاتيكي	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مشحم	-	
	قابل للتشغيل الآلي	-	
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	محامل	-	-
	جلبات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	معالجة السوائل	-	-
	تطبيقات خدمة الطعام	-	-
	تروس	-	-
	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	صمامات/أجزاء الصمام	-	
	شريط تآكل	-	
المظهر	بيج	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
	قضيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.20 %	-	-
	2.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 60.6	F° 141.08	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 85.0	F° 185.0	Internal Method
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+9 إلى 1.0E+10 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.