UNITAL® H BK

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

وصف المنتج

يوفر UNITAL® أسيتال (بولي أوكسي ميثيلين) لمهندسي التصميم مزيجًا فائقًا من القوة والصلابة والتشحيم والاستقرار الأبعاد. هذه الخصائص، جنبًا إلى جنب مع سهولة التشغيل المتأصلة، جعلت UNITAL أحد أكثر اللدائن الحرارية المستخدمة على نطاق واسع في الدرجة الهندسية. 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 الدرجات غير المملوءة بالهوموبوليمر (DELRIN®) والبوليمر المشترك بالإضافة إلى الدرجات المملوءة بـ PTFE لتحسين مقاومة التآكل. تقدم Nytef أيضًا درجة موصلة كهربائيًا من UNITAL أسيتال والتي تستخدم في صناعة الإلكترونيات الدقيقة لتبديد الشحنات الكهربائية الساكنة. الراتينج الأساسي: Delrin Black 150E أسيتال هوموبوليمر - مادة متوافقة مع FDA متوفرة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	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	-	-
تصنيفات الوكالة	تصنيف غير محدد FDA	-	-
	تصنيف غير محدد NSF	-	-
	USDA 3A	-	-
	USDA موافقة غير محددة	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
	قضيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.25 %	-	-
	0.90 %	-	-
صلابة روكويل	94	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D638
قوة الشد	MPa 66.2-75.8	psi 10993.88 - 9601.52	ASTM D638
استطالة الشد	% 30-50	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3240	psi 469923.12	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 98.6	psi 14300.75	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D695
معامل الاحتكاك	0.20	-	-
صدمة إيزود المحززة	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 125	F° 257.0	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 85.0	F° 185.0	Internal Method
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 175	F° 347.0	ASTM D3418
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+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي			ASTM D150 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	3.70	-	
	3.70	-	
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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