Detectaseal® XS7H

المصنع	Precision Polymer Engineering Ltd.	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Detectaseal® هو أحدث تقدم في الكشف عن التلوث واحتوائه. تم تطوير هذه المجموعة الفريدة من مركبات المطاط القابلة للكشف عن المعادن خصيصًا لتلبية المتطلبات الصارمة لصناعات الأدوية وتجهيز الأغذية. يمكن بسهولة تحديد شظايا Detectaseal® الصغيرة التي يصل حجمها إلى 2-3 مم بواسطة معدات الكشف عن المعادن المضمنة المستخدمة للكشف عن المنتجات الملوثة بخطوط المعالجة. تشتمل مجموعة Detectaseal® على مركبات مطاط النتريل و EPDM والسليكون والفلوروبوليمر (FKM) (جميعها متوافقة مع FDA) المتوفرة باللونين الأزرق والأسود، مما يسمح باختيار المادة الأنسب لكل تطبيق. يمكن صب مركبات Detectaseal® في حلقات دائرية ومكونات مخصصة. السمات الرئيسية الكشف المبكر عن التلوث واحتوائه: تقليل فقدان المنتج، زيادة الإنتاجية أختام زرقاء للمساعدة في سهولة التعرف عليها خصائص ميكانيكية ممتازة وكفاءة إحكام مقاومة استثنائية للزيوت والحرارة متوافق مع FDA (CFR21.177.2600 الفقرات A - F) معتمد من USP الفئة السادسة حتى اللاحقة 88 121 درجة مئوية خالية من المكونات المشتقة من الحيوانات (ADI) التطبيقات النموذجية تطبيقات الختم الثابت معدات تجهيز الأغذية والمخابز معدات تصنيع الأدوية الصيدلانية معدات العلوم البيولوجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مطابقة التعرض للأغذية لا توجد مكونات حركية	- -	
الاستخدامات	تطبيقات غذائية غير محددة أختام دواء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600 USP الفئة VI	- -	- -
المظهر	أسود أزرق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	75	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	1.80 MPa	261.07 psi	ASTM D412, ISO 37
قوة الشد	8.60 MPa	1247.33 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	19 %	-	ASTM D395, ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	12 %	-	ASTM D412, ISO 37
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-10 %	-	ASTM D412, ISO 37
التغير في صلابة IRHD في الهواء	-2.0	-	ASTM D573, ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	200 °C	392.0 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

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.