Detectaseal® XE7A

المصنع	Precision Polymer Engineering Ltd.	**الفئة**	EPDM
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 لاستخدامها في التطبيقات الثابتة. 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 للماء والبخار مادة متوافقة مع FDA ومناسبة لتطبيقات ملامسة الأطعمة الجافة خالية من المكونات المشتقة من الحيوانات (ADI) التطبيقات النموذجية تطبيقات الختم الثابت معدات تجهيز الأغذية معدات تصنيع الأدوية الصيدلانية صناعة العلوم البيولوجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	Steam resistance	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	لا توجد مكونات حركية	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات غذائية غير محددة دواء	- -	- -
المظهر	أسود أزرق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	70	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 5.00	psi 725.19	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 150	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 30	-	ASTM D395, ISO 815

التقادم

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

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	150 °C	302.0 °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.