Detectaseal® XV7H

المصنع	Precision Polymer Engineering Ltd.	**الفئة**	Fluorelastomer
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 الصناعي القابلة للكشف عن المعادن خصيصًا لتلبية المتطلبات الصارمة للصناعات الدوائية وتجهيز الأغذية. يمكن بسهولة تحديد شظايا Detectaseal® الصغيرة التي تصل إلى 2-3 مم بواسطة معدات الكشف عن المعادن المضمنة المستخدمة للكشف عن المنتجات الملوثة بخطوط المعالجة. تشتمل مجموعة Detectaseal® على مركبات مطاط النتريل والسيليكون و EPDM والفلوروبوليمر (FKM) (جميعها متوافقة مع FDA) ومتوفرة 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، وزيادة الإنتاجية، وأختام زرقاء للمساعدة في سهولة التعرف عليها، وخصائص ميكانيكية ممتازة وكفاءة إغلاق، ومقاومة استثنائية للزيت والحرارة، ومواد مطاطية متوافقة مع FDA، وخالية من المكونات المشتقة من الحيوانات، والتطبيقات النموذجية لتطبيقات الختم الثابتة والديناميكية، ومعدات تجهيز الأغذية، ومعدات تصنيع الأدوية الصيدلانية، وصناعة العلوم البيولوجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	لا توجد مكونات حركية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات غذائية غير محددة أختام دواء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA التعرض للأغذية، غير مصنف	-	-
المظهر	أسود أزرق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	74	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 9.00	psi 1305.34	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 150	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 28	-	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	15	-	

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			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.