Detectaseal® XS7H

تولیدکننده	Precision Polymer Engineering Ltd.	**دسته بندی**	Silicone
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Detectaseal® آخرین پیشرفت در تشخیص و مهار آلودگی است. این طیف منحصر به فرد از ترکیبات الاستومری قابل ردیابی با فلز، به طور خاص برای برآورده کردن نیازهای سختگیرانه صنایع دارویی و فرآوری مواد غذایی توسعه یافته است. قطعات Detectaseal® به کوچکی 2 تا 3 میلی متر را می توان به راحتی توسط تجهیزات تشخیص فلز درون خطی که برای تشخیص محصول آلوده شده توسط خطوط فرآیند استفاده می شود، شناسایی کرد. طیف Detectaseal® شامل ترکیبات الاستومری نیتریل، EPDM، سیلیکون و فلوئوروپلیمر (FKM) (همگی مطابق با FDA) است که در رنگ های آبی و مشکی موجود هستند، که امکان انتخاب مناسب ترین ماده برای هر کاربرد را فراهم می کند. ترکیبات Detectaseal® را می توان به صورت O-ring و قطعات سفارشی قالب گیری کرد. ویژگی های کلیدی تشخیص زودهنگام و مهار آلودگی: کاهش ضایعات محصول، افزایش بهره وری، استفاده از سیل های آبی برای کمک به شناسایی آسان، خواص مکانیکی عالی و راندمان آب بندی، مقاومت استثنایی در برابر روغن و حرارت، مطابق با FDA (بندهای CFR21.177.2600 A - F)، تایید شده توسط USP Class VI مطابق با 121°C Suffix 88، عاری از مواد مشتق شده از حیوانات (ADI). کاربردهای معمول کاربردهای آب بندی استاتیک، تجهیزات فرآوری مواد غذایی و نانوایی، تجهیزات تولید دارویی، تجهیزات علوم زیستی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی بدون اجزای حرکتی	- -	- -
کاربردها	غیر خاص برای کاربردهای غذایی مهر و مومها دارو	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.2600 کلاس VI USP	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه آبی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی IRHD	75	-	ASTM D1415, ISO 48

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	1.80 MPa	261.07 psi	ASTM D412, ISO 37
استحکام کششی	8.60 MPa	1247.33 psi	ASTM D412, ISO 37
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412, ISO 37
مانایی فشاری (Compression Set)	19 %	-	ASTM D395, ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	12 %	-	ASTM D412, ISO 37
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	-10 %	-	ASTM D412, ISO 37

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در سختی IRHD در هوا	-2.0	-	ASTM D573, ISO 188

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای عملیاتی	200 °C	392.0 °F	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.