Detectaseal® XV7A

تولیدکننده	Precision Polymer Engineering Ltd.	**دسته بندی**	Fluorelastomer
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، سیلیکون، EPDM 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 برای استفاده در کاربردهای استاتیک 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 ها و سایر مواد شیمیایی، مواد الاستومری مطابق با FDA، عاری از مواد مشتق شده از حیوانات. کاربردهای معمول کاربردهای آب بندی استاتیک، تجهیزات فرآوری مواد غذایی، تجهیزات تولید دارویی، صنعت علوم زیستی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	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 تماس با مواد غذایی، بدون رتبه‌بندی	-	-
شکل ظاهری	سیاه آبی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی IRHD	70	-	ASTM D1415, ISO 48

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D412, ISO 37
ازدیاد طول کششی	150 %	-	ASTM D412, ISO 37
مانایی فشاری (Compression Set)	25 %	-	ASTM D395, ISO 815

پیرشدگی (کهولت)

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

ASTM D573, ISO 188

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در سختی IRHD در هوا	10	-	

حرارتی

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

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.