# Fluoraz 784

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Greene, Tweed & Co. | **الفئة** | PTFE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

حشية صحية مصنوعة من Fluoraz® 784 تعمل بشكل جيد في تطبيقات SIP و CIP حيث تكون هناك حاجة إلى مركب مطاط صناعي منخفض الصلابة. في حين أن EPDMs و FKMs يمكن أن توفر ختمًا لفترات طويلة، إلا أن التغيير في الخصائص الفيزيائية يمكن أن يكون له آثار سلبية تتجاوز مجرد التورم الحجمي البسيط. يشير الانخفاض في الصلابة أو الانخفاض في معامل المرونة إلى انخفاض في قوة الضغط. إذا تم إعادة عزم ربط حشية صحية وفقًا لمواصفات التركيب، فسيتم ضغط الحشية بمستوى أكبر من المطلوب، مما يؤدي إلى زيادة التداخل في تيار العملية. تعني الزيادة في الصلابة/معامل المرونة والانخفاض في الاستطالة التقصف. سيتم ربط الختم بعزم دوران أقل من اللازم، مما يؤدي إما إلى تسربات أو تشققات. تم تركيب Fluoraz 784 للاستخدام في الحشيات الصحية والتطبيقات الأخرى التي تتطلب قوة إحكام منخفضة، مثل إحكام إغلاق زجاج الرؤية أو كختم بين الأجزاء غير المعدنية. يتوافق Fluoraz 784 مع FDA و USP الفئة السادسة، مما يجعله مركبًا متعدد الاستخدامات لكل من التطبيقات الصيدلانية وتطبيقات معالجة السوائل الصحية الأخرى. مستخلصات المعادن و TOC في Fluoraz 784 أقل بترتيب حجمي من تركيبات FKM التنافسية المتميزة، مما يضمن تلوثًا ضئيلاً أو معدومًا في تيار العملية. يمكن استخدام Fluoraz 784 كحشية صحية في التطبيقات القياسية طالما أن عزم الدوران المستخدم لتركيب الحشية ضئيل (ربط يدوي). يتوفر Fluoraz 784 أيضًا في حلقات دائرية وأشكال مخصصة حيث تكون هناك حاجة إلى صلابة منخفضة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| | إحكام حراري جيد | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | مواد قابلة للاستخلاص منخفضة<br>صلابة منخفضة<br>Steam Resistant | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | حشيات<br>Pharmaceuticals<br>أختام | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA تصنيف غير محدد<br>USP 87<br>USP الفئة VI | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | بني مصفر | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.56 g/cm³ | - | ASTM D297 |
| **صلابة الديورومتر** | 70 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 2.62 MPa | 380.0 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 19.8 MPa | 2871.75 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 340 % | - | ASTM D412 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | -7 to 232 °C | 19.4 - 449.6 F° | - |

**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.