Fluoraz 784

تولیدکننده	& Greene, Tweed .Co	**دسته بندی**	PTFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

واشر بهداشتی ساخته شده از Fluoraz® 784 در کاربردهای SIP و CIP که در آن یک ترکیب الاستومری با سختی کم مورد نیاز است، به خوبی کار می کند. در حالی که EPDMها و FKMها می توانند برای مدت طولانی یک آب بندی ایجاد کنند، تغییر در خواص فیزیکی می تواند اثرات نامطلوبی فراتر از تورم ساده حجمی داشته باشد. کاهش در سختی یا افت در مدول نشان دهنده کاهش در مقاومت فشاری است. اگر یک واشر بهداشتی مجدداً با مشخصات نصب سفت شود، واشر در سطح بالاتری از حد مطلوب فشرده می شود، که منجر به افزایش نفوذ به جریان فرآیند می شود. افزایش در سختی/مدول و افت در ازدیاد طول به معنای ترد شدن است. آب بند به اندازه کافی سفت نمی شود، که منجر به نشتی یا ترک خوردگی می شود. Fluoraz 784 برای استفاده در واشرهای بهداشتی و سایر کاربردهایی که نیروی آب بندی کم مورد نیاز است، مانند آب بندی شیشه های دید یا به عنوان آب بند بین قطعات غیر فلزی فرموله شده است. Fluoraz 784 مطابق با FDA و USP Class VI است، که آن را به یک ترکیب همه کاره برای کاربردهای دارویی و سایر کاربردهای انتقال سیال بهداشتی تبدیل می کند. مواد قابل استخراج فلز و TOC در Fluoraz 784 یک مرتبه از فرمولاسیون های FKM رقابتی برتر کمتر است، که تضمین می کند آلودگی کمی به جریان فرآیند وارد می شود یا اصلاً آلودگی وارد نمی شود. Fluoraz 784 می تواند به عنوان یک واشر بهداشتی در کاربردهای استاندارد استفاده شود، به شرطی که گشتاور مورد استفاده برای نصب واشر حداقل باشد (سفت کردن با دست). Fluoraz 784 همچنین در O-rings و اشکال سفارشی که در آن سختی کم مورد نظر است، موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب دوخت حرارتی خوب محتوای استخراج پایین سختی پایین مقاوم در برابر بخار	- - - - -	- - - - -
کاربردها	واشرها داروها مهر و موم‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص USP 87 کلاس VI USP	- - -	- - -
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.56 g/cm³	-	ASTM D297
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	2.62 MPa	380.0 psi	ASTM D412
استحکام کششی	19.8 MPa	2871.75 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	340 %	-	ASTM D412

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای سرویس‌دهی	-7 to 232 °C	19.4 - 449.6 F°	-

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.