

Avalon 56

PTFE	الفئة	& Greene, Tweed .Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

يفضل استخدام PTFE في العديد من تطبيقات الختم الصيدلانية. يوفر خموله الكيميائي ومستوياته المنخفضة جدًا من المواد القابلة للاستخلاص لمهندسي العمليات والتحقق من الصحة الصيدلانية مادة آمنة للاستخدام في أي تطبيق تقريبًا. PTFE مرّن لزوج، مما يوفر ختمًا وظيفيًا عندما لا تستطيع المواد البلاستيكية المفلورة الأخرى مثل PFA أو FEP ذلك. ومع ذلك، نظرًا لأن PTFE البكر سوف يزحف تحت الحمل، فإن قدرته على توفير ختم موثوق به أثناء دورات درجة الحرارة محدودة. توفر حشيات الحلقات المصنوعة من Avalon® 56 مستوى أداء فائقًا على مواد PTFE الأخرى المستخدمة في الصناعات الصيدلانية والصحية لمعالجة السوائل. يستخدم Avalon 56 من Greene, Tweed أحدث جيل من PTFE المعدل. يحتوي PTFE المعدل على كمية صغيرة من إيثر بيرفلورو لتحسين مقاومة الزحف وقوة الضغط ومقاومة النفاذية. PTFE المعدل ليس فقط المادة المفضلة لمواد الحجاب الحاجز المغطاة بـ PTFE، ولكنه متوافق أيضًا مع إدارة الغذاء والدواء. بينما يقوم مصنعو الحشيات الآخرون بتصنيع الحشيات عن طريق صب الجزء النهائي مباشرةً، تقوم Greene Tweed بتصنيع حشيات Avalon 56 الصحية والأشكال المخصصة من قوالب متساوية الضغط لتوفير خصائص فيزيائية مثالية وتفاوتات أكثر إحكامًا، مما يسهل عملية التثبيت. توفر أختام Avalon 56 PTFE البكر أداء ختم محسّنًا مقارنة بـ PTFE القياسي. يتوفر Avalon 56 بجميع أحجام الحشيات الصحية، بالإضافة إلى الأشكال المخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	قوة ضغط جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مرونة عالية	الاستخدامات
-	-	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	
-	-	حشيات	تصنيفات الوكالة
-	-	Pharmaceuticals	
-	-	أختام	
-	-	FDA تصنيف غير محدد	المظهر
-	-	VI الفئة USP	
-	-	أبيض	الأشكال
-	-	Pellets	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1457	-	g/cm ³ 2.17	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الشد
ASTM D1457	-	% 450	استطالة الشد
ASTM D732	-	-	قوة القص
-	psi 2393.13	MPa 16.5	
-	psi 2204.58	MPa 15.2	
-	psi 1856.49	MPa 12.8	
-	psi 1696.94	MPa 11.7	
-	psi 1493.89	MPa 10.3	
-	psi 1350.3	MPa 9.31	
-	-	-	معامل الاحتكاك
-	-	0.080	
-	-	0.050	

ASTM D621

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	% 3.20	التشوه تحت الحمل
ASTM G77	-	mm ³ /N·m 8- ¹⁰ 5000	عامل التآكل

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.