Viton® A-100

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Fluorelastomer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Viton A-100 fluoroelastomer عبارة عن بوليمر صمغي "من النوع A" ذو لزوجة منخفضة للغاية يُظهر معالجة وريولوجيا محسّنة مقارنة بالفلوروروبرات الموجودة. تم تصميم Viton A-100 خصيصًا للاستخدام مع Viton Curative # 50. يمكن مزجه مع أنواع Viton الأخرى لتعزيز التدفق وقابلية المعالجة. بالمقارنة مع البوليمرات الثنائية الأخرى "من عائلة A" ، يوفر Viton A-100: -لزوجة منخفضة للغاية -معالجة محسنة -زيادة تدفق القالب -يمكن مزجه مع أنواع Viton الأخرى لتعزيز قابلية المعالجة وتحسين التدفق -إطلاق ممتاز للقالب -مقاومة جيدة للتشوه الدائم بالضغط لأنواع Viton منخفضة اللزوجة التطبيقات -قولبة النقل والحقن للأشكال المعقدة مثل الحشيات -البثق --يمكن استخدامه لتعديل لزوجة أنواع Viton الأخرى -طلاء المحلول --قماش --خزانات أو حاويات كيميائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	أداء جيد في فك القوالب	-	-
الاستخدامات	وردة	-	-
	مركب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	Pipe Pipe fittings تطبيق الطلاء	- - -	- -
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة نقل الراتنج طلاء قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 g/cm³	-	ASTM D792
لزوجة موني	MU 33	-	ASTM D1646
صلابة الديورومتر	79	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.80 MPa	551.14 psi	ASTM D412
قوة الشد	8.20 MPa	1189.31 psi	ASTM D412
استطالة الشد	240 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	-
	10 %	-	ASTM D395B
	21 %	-	ASTM D395
	23 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	ASTM D573
	% 43	-	ASTM D573
	% 110	-	ASTM D573
	% 45	-	ASTM D573
	% 100	-	ASTM D573
	% 30	-	ASTM D573
	% 45	-	ASTM D573
	% 41	-	ASTM D573
	% 110	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	% 36-	-	ASTM D573
	% 35-	-	ASTM D573
	% 24-	-	ASTM D573
	% 37-	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء		-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	2.0	-	ASTM D573
	4.0	-	ASTM D573
	4.0	-	ASTM D573

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.