Viton® A-500

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

وصف المنتج

Viton A-500 fluoroelastomer عبارة عن جيل جديد من بوليمر صمغي "من عائلة A" يوفر معالجة محسّنة مقارنة بالفلوروروبرات الموجودة. تم تصميم Viton A-500 للاستخدام مع مادة معالجة البيسفينول النظيفة ، Viton Curative No. 50. بالمقارنة مع البوليمرات الثنائية "من عائلة A" ، يوفر Viton A-500: -قولبة ضغط محسنة -إطلاق أفضل للقالب -تلوث أقل للقالب -معدل معالجة أسرع -مقاومة محسنة للتشوه الدائم بالضغط التطبيقات -قولبة الضغط والنقل --حلقات دائرية --حشيات -- أختام -بثق المقاطع -بضائع مجهزة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	أداء جيد في فك القوالب	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
الاستخدامات	وردة	-	-
	Pipe	-	-
	Pipe fittings	-	-
	أختام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600 2	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق طلاء القولبة بالضغط الدرفلة	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	7.20 MPa	1044.27 psi	ASTM D412
قوة الشد	15.6 MPa	2262.59 psi	ASTM D412
استطالة الشد	200 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	-
	9.0 %	-	ASTM D395B
	14 %	-	ASTM D395
	26 %	-	ASTM D395B
	31 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء			

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D573
	-20 %	-	ASTM D573
	-22 %	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	5.1 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	0.0	-	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.