Viton® B-202

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

وصف المنتج

Viton® B-202 * عبارة عن بوليمر لثة من النوع B منخفض اللزوجة يظهر معالجة وريولوجيا محسّنة مقارنة بالفلوروالإيلاستومرات الموجودة. تم تصميم Viton B-202 للمعالجة إما بـ Viton Curative # 30 أو Viton Curative # 50. عند استخدام Viton Curative # 30 ، استخدم Viton Curative # 20 بنسبة حوالي 1.8 Viton Curative # 30 إلى Viton Curative # 20. عند استخدام Viton Curative # 50 ، استخدم 0.3-0.5 phr من Viton Curative # 20 لضمان معدل معالجة سريع. لاحظ أنه قد يكون من الصعب خلط Viton Curative # 20 في مخزونات منخفضة اللزوجة ، مثل تلك التي تعتمد على Viton B-202 ، ويجب إيلاء اهتمام دقيق لإجراءات الخلط. بالمقارنة مع البوليمرات التيربوليمرية الأخرى من عائلة B ، يوفر Viton B-202: -لزوجة منخفضة -معالجة محسّنة -تدفق قالب متزايد -إطلاق قالب ممتاز. التطبيقات -قولبة النقل والحقن للأشكال المعقدة -البثق (مثل خراطيم الوقود والأنابيب) -طلاءات المحلول للأقمشة أو الخزانات أو الحاويات الكيميائية. يمكن مزج Viton B-202 مع أنواع Viton الأخرى لتعديل اللزوجة و / أو تحسين قابلية المعالجة و / أو تحسين التدفق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
	أداء جيد في فك القوالب	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وردة ربط المعادن أختام	- - -	- - -
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.86 g/cm³	-	ASTM D792
لزوجة موني	20 MU	-	ASTM D1646
صلابة الديورومتر	77	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.70 MPa	536.64 psi	ASTM D412
قوة الشد	8.70 MPa	1261.83 psi	ASTM D412
استطالة الشد	310 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	-
	20 %	-	ASTM D395B
	34 %	-	ASTM D395
	42 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء			ASTM D573 ASTM D573

التقادم			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D573
	% 55	-	ASTM D573
	% 57	-	ASTM D573
	% 52	-	ASTM D573
	% 38	-	ASTM D573
	% 29	-	ASTM D573
	% 24	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	-26 %	-	ASTM D573
	-23 %	-	ASTM D573
	-26 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء		-	ASTM D573
	3.0	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	-26 2.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	-23 %	-	ASTM D471
	49 %	-	ASTM D471
	30 %	-	ASTM D471
	24 %	-	ASTM D471
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	-56 %	-	ASTM D471
	-19 %	-	ASTM D471
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	5.0	-	ASTM D471
	-8.0	-	ASTM D471
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	3.0 %	-	ASTM D471
	17 %	-	ASTM D471
	-1.0 %	-	ASTM D471
	9.0 %	-	ASTM D471

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.