Viton® B-202

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Fluorelastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

*Viton® B-202 یک پلیمر صمغی نوع B با ویسکوزیته کم است که در مقایسه با فلوئورالاستومرهای موجود، پردازش و رئولوژی بهبود یافته ای را نشان می دهد. Viton B-202 برای پخت با Viton Curative #30 یا Viton Curative #50 طراحی شده است. هنگام استفاده از Viton Curative #30، از Viton Curative #20 در نسبت حدود 1.8 Viton Curative #30 به Viton Curative #20 استفاده کنید. هنگام استفاده از Viton Curative #50، از 0.5-0.3 phr Viton Curative #20 برای اطمینان از سرعت پخت سریع استفاده کنید. توجه داشته باشید که مخلوط کردن Viton Curative #20 در مواد با ویسکوزیته کم، مانند مواد مبتنی بر Viton B-202، می تواند دشوار باشد و باید به روش های اختلاط توجه ویژه ای شود. در مقایسه با سایر تری پلیمرهای خانواده Viton، B-202 موارد زیر را ارائه می دهد: - ویسکوزیته کم - پردازش بهبود یافته - افزایش جریان قالب - رهاسازی عالی از قالب کاربردها - انتقال و قالب گیری تزریقی اشکال پیچیده - اکستروژن ها (به عنوان مثال، شیلنگ سوخت و لوله) - پوشش های محلول پارچه ها، مخازن یا ظروف شیمیایی Viton B-202 را می توان با سایر انواع Viton ترکیب کرد تا ویسکوزیته را تغییر دهد، قابلیت پردازش را افزایش دهد و/یا جریان را بهبود بخشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	واشر چسباندن فلز مهر و موم‌ها	- - -	- - -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.86 g/cm³	-	ASTM D792
ویسکوزیته Mooney	20 MU	-	ASTM D1646
سختی دورومتر	77	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.70 MPa	536.64 psi	ASTM D412
استحکام کششی	8.70 MPa	1261.83 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	310 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)		-	-
	20 %	-	ASTM D395B
	34 %	-	ASTM D395
	42 %	-	ASTM D395B

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا			ASTM D573 ASTM D573

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
		-	ASTM D573
	% 55	-	ASTM D573
	% 57	-	ASTM D573
	% 52	-	ASTM D573
	% 38	-	ASTM D573
	% 29	-	ASTM D573
	% 24	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	ASTM D573
	-26 %	-	ASTM D573
	-23 %	-	ASTM D573
	-26 %	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا		-	ASTM D573
	3.0	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	-26 2.0	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی		-	ASTM D471
	-23 %	-	ASTM D471
	49 %	-	ASTM D471
	30 %	-	ASTM D471
	24 %	-	ASTM D471
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	ASTM D471
	-56 %	-	ASTM D471
	-19 %	-	ASTM D471
تغییر در سختی دورومتر		-	ASTM D471
	5.0	-	ASTM D471
	-8.0	-	ASTM D471
تغییر حجم		-	ASTM D471
	3.0 %	-	ASTM D471
	17 %	-	ASTM D471
	-1.0 %	-	ASTM D471
	9.0 %	-	ASTM D471

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.