Viton® A-100

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

توضیحات محصول

Viton A-100 فلوئوروالاستومر یک پلیمر صمغی "نوع A" با ویسکوزیته فوق العاده کم است که در مقایسه با فلوئوروالاستومرهای موجود، پردازش و رئولوژی بهبود یافته ای را نشان می دهد. Viton A-100 به ویژه برای استفاده با Viton Curative #50 طراحی شده است. می توان آن را با سایر انواع Viton ترکیب کرد تا جریان و قابلیت پردازش را افزایش دهد. در مقایسه با سایر دیپلیمرهای "خانواده Viton A-100 ،"A ویژگی های زیر را ارائه می دهد: - ویسکوزیته فوق العاده کم - پردازش بهبود یافته - افزایش جریان قالب - می توان آن را با سایر انواع Viton ترکیب کرد تا قابلیت پردازش را افزایش داده و جریان را بهبود بخشد - رهاسازی عالی از قالب - مقاومت خوب در برابر فشردگی برای انواع Viton با ویسکوزیته کم. کاربردها - قالب گیری انتقالی و تزریقی اشکال پیچیده مانند واشرها - اکستروژن ها -- می توان از آن برای اصلاح ویسکوزیته سایر انواع Viton استفاده کرد - پوشش محلول -- پارچه -- مخازن یا ظروف شیمیایی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت تغییر شکل فشاری پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	واشر ترکیبی لوله اتصالات لوله کاربرد پوشش	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری انتقال رزین پوشش قالب‌گیری تزریقی	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.82 g/cm³	-	ASTM D792
ویسکوزیته Mooney	33 MU	-	ASTM D1646
سختی دورومتر	79	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.80 MPa	551.14 psi	ASTM D412
استحکام کششی	8.20 MPa	1189.31 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	240 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)		-	-
	10 %	-	ASTM D395B
	21 %	-	ASTM D395
	23 %	-	ASTM D395B

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا		-	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
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	ASTM D573
	% 36-	-	ASTM D573
	% 35-	-	ASTM D573
	% 24-	-	ASTM D573
	% 37-	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا		-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	2.0	-	ASTM D573
	4.0	-	ASTM D573
	4.0	-	ASTM D573

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.