Viton® A-361C

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

توضیحات محصول

Viton A-361C یک دیپلیمر خانواده A با پخت داخلی است که برای قالب گیری تزریقی و انتقالی قطعاتی طراحی شده است که به چسبندگی فلز بهتر همراه با ویژگی های مقاومت در برابر سیال و حرارت معمولی فلوئوروالاستومرها نیاز دارند. سطح ویسکوزیته متوسط Viton A-361C همچنین امکان قالب گیری فشاری رضایت بخش قطعات را فراهم می کند. ویژگی های Viton A-361C عبارتند از: - سطح ویسکوزیته متوسط (در مقایسه با Viton A-201C/Viton A-401C) - کاملاً از قبل ترکیب شده -- سطح پخت کاهش یافته -- مروج چسبندگی فلز داخلی - پردازش بهبود یافته -- افزایش جریان قالب -- رهاسازی آسان تر از قالب با رسوب کمتر در قالب -- بهبود "پارگی گرم" جداسازی از قالب - اتصال فلز خوب با پرایمرهای صنعتی استاندارد. کاربردها: قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریقی: - اورینگ ها و واشرها - آب بندهای ساقه سوپاپ و میل لنگ (و سایر قطعات متصل که به مقاومت در برابر سیال و حرارت خانواده A ویتون نیاز دارند)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (30%)	-	-
ویژگی‌ها	سیالیت خوب	-	-
کاربردها	لوله اتصالات لوله	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مهر و موم‌ها کاربرد پوشش	- -	
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری چرخ دنده قالب‌گیری تزریقی	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.81 g/cm³	-	ASTM D792
ویسکوزیته Mooney	MU 63	-	ASTM D1646
سختی دورومتر	78	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	3.80 MPa	551.14 psi	ASTM D412
استحکام کششی	9.50 MPa	1377.86 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)		-	-
	7.0 %	-	ASTM D395B
	17 %	-	ASTM D395
	37 %	-	ASTM D395B

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا		-	ASTM D573
	% 24	-	ASTM D573
	% 24	-	ASTM D573
	% 26	-	ASTM D573
	% 32	-	ASTM D573
	% 34	-	ASTM D573
	% 31	-	ASTM D573
	% 27	-	ASTM D573
	% 27	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	ASTM D573
	% 43-	-	ASTM D573
	% 45-	-	ASTM D573
	% 39-	-	ASTM D573
	% 43-	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا		-	ASTM D573
	2.0-	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	1.0-	-	ASTM D573
	2.0-	-	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.