Viton® A-275C

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

وصف المنتج

Viton A-275C عبارة عن مركب مسبق يحتوي على مادة معالجة اسمية تبلغ 20 ML ، وقد تم تصميمه خصيصًا لتحقيق الأداء الأمثل في عمليات القولبة بالحقن. تم تصميم علم ريولوجيا البوليمر ومعدل المعالجة لتوفير أفضل تدفق ممكن للقالب وخصائص الملء ، مع الحفاظ على أوقات دورة إجمالية سريعة واقتصادية. في تطبيقات القولبة بالحقن ، ستوفر المركبات القائمة على Viton A-275C تدفقًا محسنًا للقالب ، وإطلاقًا أفضل للقالب ، وقوة وميض فائقة ، مقارنة بالدرجات الأخرى من Viton ، مثل A-201C أو A-401C. ميزات Viton A-275C: -نظام معالجة بيسفينول مدمج -تم تحسين اللزوجة وعلم الريولوجيا والمعالجة / الاحتراق للقولبة بالحقن -سلامة احتراق ممتازة -إطلاق قالب ممتاز -مقاومة ممتازة للضغط التطبيقات: -قولبة حقن الحلقات الدائرية والحشيات وأجهزة الختم الأخرى -يمكن صياغتها لتلبية مواصفات FKM MIL-R-83248C و AMS 7276E

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض دورة قولبة سريعة أداء جيد في فك القوالب	- - -	- - -
الاستخدامات	وردة أختام	- -	- -
المظهر	أبيض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.82 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	71	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.50 MPa	652.67 psi	ASTM D412
قوة الشد	13.4 MPa	1943.51 psi	ASTM D412
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B
	11 %	-	ASTM D395B
	18 %	-	ASTM D395B
	24 %	-	ASTM D395B
	34 %	-	ASTM D395B
	36 %	-	ASTM D395B

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	ASTM D573
	0.0 %	-	ASTM D573
	2.2 %	-	ASTM D573
	4.3 %	-	ASTM D573
	0.0 %	-	ASTM D573
			ASTM D573

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-30 %	-	
	-41 %	-	
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	10 %	-	ASTM D573
	4.3 %	-	ASTM D573
	25 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء		-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	2.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	-17 %	-	ASTM D471
	-18 %	-	ASTM D471
	-5.5 %	-	ASTM D471
	-4.7 %	-	ASTM D471
	-37 %	-	ASTM D471
	-29 %	-	ASTM D471
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	15 %	-	ASTM D471
	15 %	-	ASTM D471
	4.4 %	-	ASTM D471
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	-1.0	-	ASTM D471
	-1.0	-	ASTM D471
	-8.0	-	ASTM D471
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	2.2 %	-	ASTM D471
	1.8 %	-	ASTM D471
	15 %	-	ASTM D471

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			-

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.