Viton® AL-300

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

وصف المنتج

Viton® AL-300 عبارة عن بوليمر صمغي "من عائلة AL" يُظهر معالجة محسّنة مقارنة بسلفه Viton B-70N. يوفر هذا الصمغ: -لزوجة أقل -تدفق أفضل للقالب -إطلاق أفضل للقالب -تلوث أقل للقالب -مقاومة محسنة للتشوه الدائم بالضغط ، و -خصائص جيدة لدرجة الحرارة المنخفضة التطبيقات: -أنظمة الوقود ، مثل حلقات O لحاقن الوقود -قولبة الحقن والنقل للحلقات الدائرية والحشيات وأجهزة الختم الأخرى -الحبال والمقاطع والأنابيب المبثوقة ، أو الصفائح المجهزة ، عند استخدام مزيج من البوليمرات الصمغية -طلاء المحلول للأقمشة والمواد الأخرى

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	أداء جيد في فك القوالب	-	-
الاستخدامات	وردة	-	-
	Pipe	-	-
	Pipe fittings	-	-
	أختام	-	-
	ورقة	-	-
	تطبيق الطلاء	-	-
	مظهر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة نقل الراتنج طلاء الدرفلة قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.77 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	71	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	5.10 MPa	739.69 psi	ASTM D412
قوة الشد	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D412
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	21.5 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	25 %	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	ASTM D573
	-2.6 %	-	ASTM D573
	9.8 %	-	ASTM D573
	11 %	-	ASTM D573
		-	ASTM D573

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 18	-	ASTM D573
	% 6.0	-	ASTM D573
	% 29-	-	ASTM D573
	% 2.6-	-	ASTM D573
	% 3.9	-	
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	% 7.0-	-	ASTM D573
	% 4.7-	-	ASTM D573
	% 2.3-	-	ASTM D573
	% 0.0	-	
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء		-	ASTM D573
	2.0	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	0.0	-	ASTM D573
	71	-	
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	% 50-	-	ASTM D471
	% 27-	-	ASTM D471
	% 3.4	-	ASTM D471
	% 0.0	-	
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	% 28-	-	ASTM D471
	% 7.0	-	
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	20-	-	ASTM D471
	1.0-	-	
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	% 36	-	ASTM D471
	% 3.5	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			DSC

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-19.5 °C	-3.1 °F	

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.