Viton® AL-300

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

توضیحات محصول

Viton® AL-300 یک پلیمر صمغی "خانواده AL" است که در مقایسه با پیش ساز خود Viton B-70N، پردازش بهبود یافته ای را نشان می دهد. این صمغ ویژگی های زیر را ارائه می دهد: - ویسکوزیته کمتر - جریان قالب بهبود یافته - رهاسازی بهتر از قالب - رسوب کمتر در قالب - مقاومت بهبود یافته در برابر فشردگی و - ویژگی های دمای پایین خوب. کاربردها: - سیستم های سوخت، مانند اورینگ های انژکتور سوخت - قالب گیری تزریقی و انتقالی اورینگ ها، واشرها و سایر دستگاه های آب بندی - سیم ها، پروفیل ها و لوله های اکسترود شده یا ورق های کلندر شده، زمانی که از مخلوطی از پلیمرهای صمغی استفاده می شود - پوشش های محلول پارچه ها و سایر زیرلایه ها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت تغییر شکل فشاری پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	عملکرد خوب در جداسازی قالب	-	-
کاربردها	واشر	-	-
	لوله	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	مهر و مومها	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد پوشش پروفایل	- -	
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری انتقال رزین پوشش چرخ دنده قالب‌گیری تزریقی	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.77 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	5.10 MPa	739.69 psi	ASTM D412
استحکام کششی	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	220 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	21.5 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری (Compression Set)	25 %	-	ASTM D395

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
	% 2.6-	-	ASTM D573
	% 9.8	-	ASTM D573
	% 11	-	ASTM D573
	% 18	-	ASTM D573
	% 6.0	-	ASTM D573
	% 29-	-	ASTM D573
	% 2.6-	-	ASTM D573
	% 3.9	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	ASTM D573
	% 7.0-	-	ASTM D573
	% 4.7-	-	ASTM D573
	% 2.3-	-	ASTM D573
	% 0.0	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا		-	ASTM D573
	2.0	-	ASTM D573
	1.0	-	ASTM D573
	0.0	-	ASTM D573
	71	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی		-	ASTM D471
	% 50-	-	ASTM D471
	% 27-	-	ASTM D471
	% 3.4	-	ASTM D471
	% 0.0	-	ASTM D471
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	ASTM D471
	% 28-	-	ASTM D471
	% 7.0	-	ASTM D471
تغییر در سختی دورومتر		-	ASTM D471
	20-	-	ASTM D471
	1.0-	-	ASTM D471
تغییر حجم		-	ASTM D471
	% 36	-	ASTM D471
	% 3.5	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-19.5 C°	-3.1 F°	DSC

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.