

Arnitel® VT3104

TPE	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Arnitel® VT3104 یک ماده الاستومر ترموپلاستیک (TPE) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی اصلی Arnitel® VT3104: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 13.5	-	ISO 1133
جذب آب	% 7.0	-	ISO 62
	% 0.40	-	-
سختی Shore	32	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 13.1	psi 1900.0	-
	MPa 4.40	psi 638.17	-
	MPa 8.80	psi 1276.33	-
	MPa 10.9	psi 1580.91	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 200	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکافدار	-	-	ISO 180/1A
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 212	F° 413.6	ISO 11357-3
CLTE	-	-	ISO 11359-2
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 20	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	-	-	IEC 60250
	4.70	-	-
	4.40	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)	-	-	IEC 60250
	0.031	-	-
	0.081	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
طبقه بندی اشتعال پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.