Voltalef® 302

تولیدکننده	Arkema	**دسته بندی**	PTFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Voltalef® 302 یک محصول پلی‌تترافلورواتیلن (PTFE) است. این محصول می‌تواند از طریق اکستروژن، اکستروژن فیلم، قالب‌گیری تزریقی یا قالب‌گیری انتقال رزین پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر شعله، مقاومت خوب در برابر UV، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن فیلم قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2130 kg/m³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.010	-	-
	% 0.010	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	7.0 %	-	ISO 527-2
کرنش نامی در شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	80.0 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ISO 75-2
	126 C°	258.8 F°	-
	70.0 C°	158.0 F°	-
دمای انتقال شیشه‌ای	55 C°	131.0 F°	ISO 11357-2
دمای ذوب	214 C°	417.2 F°	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+12 ohms·m	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	21 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص اکسیژن	100 %	-	ISO 4589-2

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.