

Arnitel® XG6029

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

توضیحات محصول

Arnitel® XG6029 یک ماده الاستومر ترموپلاستیک کوپلی استر (TPC-ET) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی اصلی Arnitel® XG6029: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47960-100500083	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 4.00	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.20	-	ISO 62
	% 0.64	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
سختی Shore		-	ISO 868
	88	-	-
	42	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 9.70	psi 1406.87	-
	MPa 2.60	psi 377.1	-
	MPa 4.50	psi 652.67	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 420	-	ISO 527-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب	C° 180	F° 356.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.9E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	8.3E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 20	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.70	-	-
	3.50	-	-

IEC 60695-11-10, -20

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
طبقه بندی اشتعال پذیری	V-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 (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.