

Arnitel® EM631

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

توضیحات محصول

Arnitel® EM631 یک ماده الاستومر کوپلی استر ترموپلاستیک (TPC-ET) است. این ماده در اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن موجود است. ویژگی اصلی Arnitel® EM631 دارای رتبه اشتعال پذیری.

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 1.24	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 6.50	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.60	-	ISO 62
	% 0.20	-	-
سختی Shore	61	-	ISO 868

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 44961.78	MPa 310	مدول کششی
ISO 527-2	-	-	تنش کششی
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
-	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	psi 2291.6	MPa 15.8	
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
-	-	بدون شکست	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/B50	F° 257.0	C° 125	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11357-3	F° 413.6	C° 212	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	1.9E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.9E-4 cm/cm/°C	
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	-	گذردهی نسبی
-	-	3.80	
-	-	3.40	
IEC 60250	-	-	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.011	
-	-	0.034	

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	طبقه بندی اشتعال پذیری

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 (زائو 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.