

Arnitel® EM630-H

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

توضیحات محصول

Arnitel® EM630-H یک ماده الاستومر کوپلی استر ترموپلاستیک (TPC-ET) است. این ماده در اروپا برای اکستروژن موجود است. ویژگی‌های مهم Arnitel® EM630-H عبارتند از: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، تثبیت‌کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
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 3.70	-	ISO 1133

جذب آب

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 62	-	-	
-	-	% 0.63	
-	-	% 0.18	
ISO 868	-	59	سختی Shore

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 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 2320.61	MPa 16.0	
-	psi 2755.72	MPa 19.0	
-	psi 2320.61	MPa 16.0	
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
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 306/A50	F° 392.0	C° 200	
ISO 306/B50	F° 257.0	C° 125	
ISO 11357-3	F° 413.6	C° 212	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	1.5E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.5E-4 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.2E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	4.10	گذردهی نسبی
IEC 60250	-	0.017	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)
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 (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 داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.