

Arnitel® EM740

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

توضیحات محصول

Arnitel® EM740 یک ماده الاستومر کوپلی استر ترموپلاستیک (TPC-ET) است. این ماده در اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن موجود است. ویژگی اصلی Arnitel® EM740: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم ائیمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	E47960-240194	UL Yellow Card
-	-	اکستروژن	روش فرآیند
-	-	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	داده‌های چند نقطه‌ای
-	-	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	
-	-	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.82	-	ISO 60
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 4.00	-	ISO 1133
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.60	-	-
	% 0.15	-	-
سختی Shore	71	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 38.0	psi 5511.44	-
	MPa 31.0	psi 4496.18	-
	MPa 34.5	psi 5003.81	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 160	F° 320.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 23	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-		گذردهی نسبی
-	-	3.70	
-	-	3.40	
IEC 60250	-	0.040	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 (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 داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.