

## Arnitel® EM740

TPC-ET	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Arnitel® EM740 هي مادة من اللدائن الإستومرية الحرارية المشتركة (TPC-ET). وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا الشمالية للثق. السمة الأساسية لـ Arnitel® EM740: تصنيف اللهب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-240194	بطاقة UL الصفراء
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.29	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.82	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 4.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.15	
ISO 868	-	71	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 5511.44	MPa 38.0	
-	psi 4496.18	MPa 31.0	
-	psi 5003.81	MPa 34.5	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B50	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 429.8	C° 221	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/1.7E-4 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/1.7E-4 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 23	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	3.70	
-	-	3.40	
IEC 60250	-	0.040	عامل التبيد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.