

# Arnitel® EM631

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

## وصف المنتج

Arnitel® EM631 هي مادة من اللدائن الإستومرية الحرارية المشتركة (TPC-ET). وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا الشمالية للثق. السمة الأساسية لـ Arnitel® EM631: تصنيف اللهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.24	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 6.50	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 0.60	امتصاص الماء
-	-	% 0.20	
ISO 868	-	61	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 44961.78	MPa 310	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
-	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	psi 2291.6	MPa 15.8	
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B50	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 413.6	C° 212	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/1.9E-4 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/1.9E-4 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
-	-	3.80	
-	-	3.40	

عامل التبديد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60250	-		
-	-	0.011	
-	-	0.034	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال

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

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

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

البريد: / Email  
sales@su-jiao.com

الموقع: / Website  
www.polymersdata.com

الجوال: / Mobile  
86-134-2475-5533+

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