

Arnitel® EM400

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

وصف المنتج

Arnitel® EM400 عبارة عن مادة لدنة بالحرارة من مادة البوليستر الإيلاستومر (TPC-ET). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي البثق أو القولبة بالحقن. Arnitel® الخصائص الرئيسية لـ EM400 هي: مثبط للهب / تصنيف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-524614	بطاقة UL الصفراء
-	-	بثق قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.11	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 60	-	g/cm ³ 0.69	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 33.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
ISO 294-4	-	% 1.5	
ISO 294-4	-	% 1.5	
ISO 62	-		امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.75	
ISO 62	-	% 0.30	
ISO 868	-	33	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 5801.52	MPa 40.0	معامل الشد
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 3045.8	MPa 21.0	
ISO 527-2	psi 304.58	MPa 2.10	
ISO 527-2	psi 507.63	MPa 3.50	
ISO 527-2	psi 942.75	MPa 6.50	
ISO 527-2	psi 1058.78	MPa 7.30	
ISO 527-2	-	% 830	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	-	لا يوجد كسر	
ISO 179/1eA	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-		صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	2.2E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	2.2E-4 cm/cm/°C	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	-	السماحية النسبية
IEC 60250	-	4.10	
IEC 60250	-	4.00	
IEC 60250	-	-	عامل التبديد
IEC 60250	-	1.0E-3	
IEC 60250	-	0.017	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)	
-	-	C°	درجة حرارة القالب	
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن	
-	-	MPa	الضغط الخلفي	
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب	
-	-	C°	درجة حرارة المصهور	

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.