

Arnitel® EM460

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

وصف المنتج

Arnitel® EM460 هي مادة من اللدائن الإستومرية الحرارية المشتركة (TPC-ET). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Arnitel® EM460 هي: تصنيف اللهب مقاومة الصدمات عامل تحرير القالب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-240195	بطاقة UL الصفراء
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	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 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 46.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 1.5	
-	-	% 1.3	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.70	
-	-	% 0.30	
ISO 868	-	40	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 12328.23	MPa 85.0	معامل الشد
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 565.65	MPa 3.90	
-	psi 957.25	MPa 6.60	
-	psi 1334.35	MPa 9.20	
-	psi 1348.85	MPa 9.30	
ISO 527-2	-	% 800	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ISO 306 B50	F° 122.0	C° 50.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 372.2	C° 189	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	/1.6E-4 cm/cm	
-	-	C°	
-	-	/1.6E-4 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	4.40	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.035	عامل التبديد
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 4.0-6.0	وقت التجفيف
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الأمامية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة الفوهة
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 122.0 - 68.0	C° 20.0-50.0	درجة حرارة قالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب
-	F° 464.0 - 383.0	C° 195-240	درجة حرارة المصهور

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

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

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.