

Arnitel® EM400-BP

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

وصف المنتج

Arnitel® EM400-BP عبارة عن مادة لدنة بالحرارة من مادة البوليستر المشترك الإيلاستومر (TPC-ET). وهي متوفرة في أوروبا للثق أو القولية بالحقن. السمة الأساسية لـ Arnitel® EM400-BP: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.11	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min 30.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.75	
-	-	% 0.30	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 868	-	34	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 7251.9	MPa 50.0	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 565.65	MPa 3.90	
-	psi 1087.79	MPa 7.50	
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 11357-3	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	2.2E-4 cm/cm/°C	
-	-	2.2E-4 cm/cm/°C	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	4.10	
-	-	4.00	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	1.0E-3	
-	-	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 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
-	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 القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

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.