

Arnitel® EL740

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

وصف المنتج

Arnitel® EL740 هي مادة من اللدائن الإستومرية الحرارية المشتركة (TPC-ET). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Arnitel® EL740: تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47960-240194	بطاقة UL الصفراء
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.83	الكثافة الظاهرية

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 2.0	
-	-	% 1.8	
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.15	
ISO 868	-	70	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 116030.4	MPa 800	معامل الشد
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 6236.63	MPa 43.0	
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 4931.29	MPa 34.0	
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 3770.99	MPa 26.0	
ISO 527-2	-	% 360	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة انحراف الحرارة

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	
-	-	3.30	
IEC 60250	-	0.030	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع 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° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة الحرارة الخلفية
-	-	-	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة الفوهة
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	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
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	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.