

Bakelite® UP 3720

TS, Unspecified	الفئة	.Hexion Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	عضوي	المادة المألثة

وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة البوليستر ، مملوء بشكل أساسي بمواد عضوية ، خالٍ من الستايرين ، انكماش طفيف جدًا بعد المعالجة ، خصائص كهربائية جيدة جدًا ، خصائص احتكاك انزلاقي جيدة جدًا ، ثابت الأبعاد ، مركب قولبة مدرج في UL 0,8 مم / V1 (الكل) ، 1,5 مم / V-0 (الكل) مجالات التطبيق المحامل ، قضبان التوجيه ، العوارض المستعرضة ، المفاتيح الصغيرة ، أسطوانات مفاتيح المنظم

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عضوي	الحشو / التعزيز
-	-	مقاوم للقوس الكهربائي	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	محامل	الاستخدامات
-	-	مفاتيح	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.75	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.64	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.35	
-	-	% 0.70	
ISO 62	-	mg 45.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-		الانكماش اللاحق
-	-	% 0.15	
-	-	% 0.10	
ISO 2039-1	psi 36259.5	MPa 250	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط قولبة الضغط
-	F° 374.0 - 320.0	C° 160-190	درجة حرارة قولبة الضغط

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1305342.0	MPa 9000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.05	kJ/m ² 2.2	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+11 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 33	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	5.00	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.025	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-1	
-	-	V-0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 167.0 - 140.0	C° 60.0-75.0	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	درجة حرارة الفوهة
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 374.0 - 320.0	C° 160-190	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	psi 290.08 - 72.52	MPa 0.500-2.00	الضغط الخلفي

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

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.