

# Bakelite® UP 804

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

## وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة البوليستر ، مملوء بمواد غير عضوية ، مدعم بألياف زجاجية ، خالٍ من الستايرين ، ثبات أبعاد عالي ، انكماش طفيف جدًا بعد المعالجة ، خصائص ميكانيكية جيدة ، غير قابل للاشتعال ، خصائص كهربائية جيدة جدًا ، ثبات درجة حرارة عالية ، مدرج في UL مجالات التطبيق مفاتيح مقاومة للانفجار ، أغلفة مفاتيح الأمان ، تكنولوجيا الاتصالات السلكية واللاسلكية ، لوحات تثبيت المحركات الكهربائية ، أجهزة الأسلاك ، أجزاء الأغلفة ، ألواح المحمصة ، أغطية مكواة الوافل ، واقية حرارة المكواة ، شرائط الفرن ، مقابض الفرن ومقابض المنظم ، الأجزاء الطرفية وقواعد أنابيب النيون

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	غير عضوي	
-	-	مقاوم للفوس الكهربائي	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	انكماش منخفض	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	مقايض	
-	-	مفاتيح	
-	-	اتصالات سلكية ولاسلكية	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 2.10	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.92	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.13	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 13.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.010	الانكماش اللاحق
ISO 2039-1	psi 61641.15	MPa 425	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 178	psi 2175570.0	MPa 15000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 401.0	C° 205	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+12 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 28	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	5.50	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.010	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التبع المقارن
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-1	
-	-	V-0	
-	-	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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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**  
**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.