

## Bakelite® UP 802

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 ، قيم كهربائية متزايدة. مجالات التطبيق أغطية موزعات الإشعال ، وأصابع الموزع ، وموصلات شمعات الإشعال

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	غير عضوي	
-	-	مقاوم للقوس الكهربائي	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	موصلات	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.98	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.89	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.20	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 25.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.050	الانكماش اللاحق
ISO 2039-1	psi 52213.68	MPa 360	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 1812975.0	MPa 12500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.09	kJ/m <sup>2</sup> 6.5	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 365.0	C° 185	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 26	القوة الكهربائية	
IEC 60250	-	5.50	السماحية النسبية	
IEC 60250	-	0.020	عامل التبديد	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن	

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**  
**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.