

## Bakelite® UP 3415

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 جدًا ، غير قابل للاشتعال ، خصائص ميكانيكية عالية ، مركب قولبة مدرج في UL 0.75 مم / V-0 (الكل) ، RTI 170 درجة مئوية مجالات التطبيق أغلفة مفاتيح الأمان والأجزاء الكهروتقنية ، على سبيل المثال ، أغلفة مفاتيح الشريط ، ولوحات التثبيت ، والبكرات ، والأجزاء الطرفية وقواعد أنابيب النيون ، إلخ.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	غير عضوي	
-	-	مقاوم للقوس الكهربائي	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	قوة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	بكرات	الاستخدامات
-	-	أجزاء كهربائية	
-	-	أغلفة	
-	-	مفاتيح	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 2.00	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.88	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.15	
-	-	% 0.30	
ISO 62	-	mg 20.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-		الانكماش اللاحق
-	-	% 0.010	
-	-	% 0.020	
ISO 2039-1	psi 47137.35	MPa 325	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 1450380.0	MPa 10000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1885494.0	MPa 13000	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.04	kJ/m <sup>2</sup> 8.5	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 410.0	C° 210	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	-	0.020	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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.