

## Bakelite® UP 3620

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 ، إنكماش المعالجة كما هو الحال بالنسبة لمركبات قولبة الفينول ، غير قابل للاشتعال ، جودة سطح عالية ، مركب قولبة مدرج في UL 1,5 مم / V-0 (الكل) مجالات التطبيق أغلفة المصايح ، الأجزاء الطرفية وقواعد أنابيب النيون ، تروس التبديل ، أغلفة عدادات ساعة الواط ولوحات القاعدة

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عضوي	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب تشطيب سطح جيد	الميزات
-	-	تروس أغلفة	الاستخدامات
-	-	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.72	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.70	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.75	
ISO 62	-	mg 70.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-		الانكماش اللاحق
-	-	% 0.25	
-	-	% 0.25	
ISO 2039-1	psi 36259.5	MPa 250	صلابة المسافة البادئة للكرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط قولبة الضغط
-	F° 356.0 - 320.0	C° 160-180	درجة حرارة قولبة الضغط

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 1232823.0	MPa 8500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.8564	kJ/m <sup>2</sup> 1.8	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.57	kJ/m <sup>2</sup> 7.5	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 30	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	5.00	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° 158.0 - 140.0	C° 60.0-70.0	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 212.0 - 158.0	C° 70.0-100	درجة حرارة الفوهة
-	F° 212.0 - 158.0	C° 70.0-100	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 356.0 - 320.0	C° 160-180	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	psi 145.04 - 72.52	MPa 0.500-1.00	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.