

Bakelite® PF 6506

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

وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة الفينول ، مملوء بمواد غير عضوية ، مدعم بألياف زجاجية ، ثبات أبعاد عالي في درجة حرارة مرتفعة ، مقاومة جيدة للوسائط ، مقاومة للحرارة ، مركب قولبة مدرج في UL 1.5 مم / V-0 (الكل) مجالات التطبيق أجزاء ذات إجهاد حراري وميكانيكي عالي في مجال السيارات ، حواف عازلة ، دعم تلامس مفتاح الطاقة وأغطية المفاتيح

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	غير عضوي	
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	مفاتيح	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.72	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.73	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.30	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 10.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.10	الانكماش اللاحق
ISO 2039-1	psi 65267.1	MPa 450	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 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 4.52	kJ/m ² 9.5	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 374.0	C° 190	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 26	القوة الكهربائية	
IEC 60250	-	7.00	السماحية النسبية	
IEC 60250	-	0.050	عامل التبديد	
IEC 60112	-	V 150	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	
-	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.