

Bakelite® PF 6680

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

وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة الفينول ، مملوء بألياف زجاجية وخرز زجاجي ، تأكل منخفض ، مقاومة كيميائية جيدة مجالات التطبيق عناصر المكبس ، عناصر التوجيه

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خرز زجاجي	الحشو / التعزيز
-	-	ألياف زجاجية	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	قوة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.73	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.75	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.25	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 9.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.050	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 527-2/1	psi 2900760.0	MPa 20000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 16679.37	MPa 115	إجهاد الشد
ISO 178	psi 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 26106.84	MPa 180	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة انحراف الحرارة
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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.