

Bakelite® PF 2760

Phenolic	الفئة	.Hexion Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	عضوي/غير عضوي	المادة المألثة

وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة فينولي مملوء بشكل غير عضوي وعضوي؛ مقاومة عالية للحرارة، خصائص ميكانيكية جيدة، انكماش منخفض للقالب وانكماش لاحق، خالٍ من الهالوجينات والمعادن الثقيلة السامة مجالات التطبيق يمكن طلاؤها بعمليات جلفانية، ومقابض، وتجهيزات موقد الطهي، وأغلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عضوي/غير عضوي	الحشو / التعزيز
-	-	خالٍ من الهالوجين	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	تجهيزات	الاستخدامات
-	-	مقابض	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.48	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 60	-	g/cm ³ 0.70	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 15.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.25	الانكماش اللاحق
ISO 2039-1	psi 29007.6	MPa 200	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 1450380.0	MPa 10000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 0.7137	kJ/m ² 1.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 284.0	C° 140	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

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.