

Bakelite® PF 2874

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

وصف المنتج

وصف المنتج مركب تشكيل الفينول، مملوء بالمواد غير العضوية، مدعم بألياف الزجاج، قوة ميكانيكية متزايدة، استقرار حراري متزايد، امتصاص منخفض للماء، استقرار أبعاد جيد، مركب تشكيل مدرج في UL 0.75 مم / (BK) V-0 مجالات التطبيق شفة العزل، أجزاء محرك السيارات، هياكل التوجيه، الألواح النهائية للمحركات الكهربائية، حوامل الفرش الكربونية، لوحات التثبيت، درع الحرارة الحديدية، قواعد آلات القهوة، هياكل الأجهزة المنزلية، البكرات، القضبان المتقاطعة، لوحات التوصيل، المفاتيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	غير عضوي	
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	قوة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	بكرات	
-	-	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 ³ 1.57	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.70	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-		انكماش القالب
-	-	% 0.30	
-	-	% 0.50	
ISO 62	-	mg 30.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-		الانكماش اللاحق
-	-	% 0.25	
-	-	% 0.20	
ISO 2039-1	psi 50763.3	MPa 350	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 1522899.0	MPa 10500	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 1522899.0	MPa 10500	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.05	kJ/m ² 2.2	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 302.0	C° 150	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	-	10.0	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.25	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 175	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.