

## Bakelite® PF 7596

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

### وصف المنتج

وصف المنتج مركب قولبة الفينول ، مملوء بمواد غير عضوية / عضوية ، مُعدَّل بالجرافيت ، موصلية حرارية جيدة ، خصائص انزلاق جيدة (غير مناسب للاستخدام بجهد أعلى) مجالات التطبيق حوامل لمراكز أقراص الطحن ، وأجزاء المضخات ، وعناصر الانزلاق / التوجيه ، وأجزاء محامل الانزلاق

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف جرافيت	الحشو / التعزيز
-	-	عضوي/غير عضوي	
-	-	احتكاك منخفض	الميزات
-	-	موصل حراريًا	
-	-	محامل	الاستخدامات
-	-	أجزاء المضخة	
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.64	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.73	الكثافة الظاهرية
ISO 2577	-	% 0.30	انكماش القالب
ISO 62	-	mg 8.0	امتصاص الماء
ISO 2577	-	% 0.10	الانكماش اللاحق

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 2320608.0	MPa 16000	معامل الشد
ISO 527-2/5	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 2030532.0	MPa 14000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الضغط
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/C	F° 347.0	C° 175	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.