

## BMC 400

المصنع	Bulk Molding .Compounds, Inc	الفئة	,TS Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

BMC 400 عبارة عن مركب قولبة عالي القوة ومنخفض الانكماش. يمكن توفيره بكميات كبيرة أو بثقه في قوالب مقطعة مسبقًا. تشمل التطبيقات النموذجية أحواض تصريف تكثيف التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC)، وأغلفة الأدوات الكهربائية، والعوازل، وقواطع الدائرة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة عالية	الميزات
-	-	انكماش منخفض	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	غلاف كهربائي	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.75-1.95	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.12-0.20	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40-50	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006.1 - 5003.81	MPa 34.5-55.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 1899997.8 - 1696944.6	MPa 11700-13100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 20015.24 - 13996.17	MPa 96.5-138	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23061.04 - 17984.71	MPa 124-159	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 8.05 - 3.0	J/m 160-430	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 14-16	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0 5V	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة القالب

## 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.