

## BMC 100

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

## وصف المنتج

BMC 100 هو منتج بوليستر متصلد حرارياً. يمكن معالجته بالقولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات كهربائية/إلكترونية. الخاصية الأساسية: مصنع كمقاوم للهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء كهربائية	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.94	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.070	امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2583	-	40	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 1899997.8	MPa 13100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 21030.51	MPa 145	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	2.8E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 17	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 109.94 - 89.96	C° 32.2-43.3	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 109.94 - 89.96	C° 32.2-43.3	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 109.94 - 89.96	C° 32.2-43.3	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 350.6 - 314.6	C° 157-177	درجة حرارة القالب
-	psi 999.31	MPa 6.89	ضغط الحقن
-	-	kN/cm <sup>2</sup> 3.4	حمولة المشبك

## 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.