

## BMC 680

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

## وصف المنتج

مركب BMC 680 هو مركب مملوء بالمعادن، معزز بألياف زجاجية، مناسب لقولية الضغط وحقن التعبئة. يتميز بقدرة جيدة على التشكيل، وقوة تأثير عالية جدًا، ومقاومة للزيوت والمذيبات، ومقاومة للزحف عند درجات حرارة مرتفعة. تشمل التطبيقات النموذجية البدائل للصب بال قالب، ومركبات تشكيل الصفائح، وأغطية الصمامات، ومجمعات السحب، وصناديق الزيت، وقواطع الدائرة. يتم إنتاج مركب BMC 680 بمجموعة من الألوان الصناعية ويتم توفيره في شكل بالجملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للزحف	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاوم للزيت	
-	-	مقاوم للمذيبات	
-	-	مقاومة فائقة للصدمات	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	BMC - مركب قلبية سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.71	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.15	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	55	صلابة باركول
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 15519.07	MPa 107	قوة الشد
ASTM D790	psi 32488.51	MPa 224	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 21465.62	MPa 148	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 24.35	J/m 1300	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 D149	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	V-0	

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة القالب

## 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.