

## BMC 685

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

## وصف المنتج

مركب التشكيل BMC 685 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للقبولة بالضغط والنقل والحقن بالكبس. يتميز بقابلية تشكيل جيدة، ومقاومة للزيت والمذيبات، ومقاومة للزحف عند درجات الحرارة المرتفعة. تشمل التطبيقات النموذجية بدائل المسبوكات بالقوالب ومركبات تشكيل الألواح، وأغطية الصمامات، ومشعبات السحب، وأوعية الزيت، وقواطع الدوائر. يتم إنتاج مركب التشكيل BMC 685 في شكل مبثوق بمجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في قطع يصل طولها إلى 12 بوصة أو كقطع مسبقة القطع، ذات وزن محدد، بأقطار تتراوح من 1 بوصة إلى 2.5 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كبنق متعدد وتكون تحملات الوزن زائد أو ناقص 5%، بحد أقصى زائد أو ناقص 15 جرامًا.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	تحت غطاء محرك السيارة	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	قولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	
-	-	قولبة نقل الراتنج	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.75	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.15-0.25	انكماش الغالب
ASTM D570	-	% 0.11	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	60	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10500.75	MPa 72.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 28572.49	MPa 197	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 28572.49	MPa 197	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 16.48	J/m 880	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 16	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	V-0	
-	-	V-0	

### 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.