

## BMC 5307

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

## وصف المنتج

مركب قولبة BMC 5307 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. وهي مادة متوسطة التأثير يتم إنتاجها في شكل مقذوف لسهولة التعامل معها. تشمل الخصائص الأخرى خصائص كهربائية جيدة ومقاومة للاشتعال. تشمل التطبيقات النموذجية قواطع الدوائر، وبكرات المحولات، وأعطية نهاية المحرك. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 5307 في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في قضبان بطول 12 بوصة وقطرها من 1 بوصة إلى 2 1/2 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كعمليات بثق متعددة، وتفاوتات الوزن هي زائد أو ناقص 5٪، بحد أقصى زائد أو ناقص 15 جرامًا.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن	الحشو / التعزيز
-	-	منشط للهب	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	E27601	رقم ملف UL
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	BMC - مركب قلبية سائب	الأشكال
-	-	القولية بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 2.00	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.22-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	38	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9006.86	MPa 62.1	قوة الشد
ASTM D790	psi 17984.71	MPa 124	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23931.27	MPa 165	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 4.5	J/m 240	صدمة إيروود 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 14	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 185	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 350.6 - 280.4	C° 138-177	درجة حرارة القالب

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

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.