

## BMC 615

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

## وصف المنتج

مركب BMC 615 هو مركب مملوء بالمعادن، معزز بألياف زجاجية، مناسب لقولية الضغط، والتحويل، أو حقن التعبئة. هو مادة عالية التأثير تُنتج في شكل مُدرفل لسهولة التعامل. تشمل الخصائص الأخرى خصائص كهربائية عامة جيدة ومقاومة للنيرون. تشمل التطبيقات النموذجية غلاف قواطع الدائرة، وعوازل التثبيت، ودعائم الحافلات، وحلقات الجمع. يتم إنتاج مركب BMC 615 في شكل مُدرفل بمجموعة من الألوان الصناعية. متوفر في قضبان تصل إلى 12 بوصة في الطول أو ككتل مقطوعة مسبقًا، بوزن محدد، بأقطار تتراوح من 1" إلى 2 1/2". ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كأشكال متعددة الوزن، وتكون tolerances الوزن زائد أو ناقص 5%، حتى حد أقصى زائد أو ناقص 15 جرام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.88	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20-0.35	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.15	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40	صلابة باركول
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7005.34	MPa 48.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 17549.6	MPa 121	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 22045.78	MPa 152	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيزود المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 600.8	C° 316	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 14	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	5.30	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.015	عامل التبديد
ASTM D495	-	sec 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	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.