

## BMC 620M

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

## وصف المنتج

مركب التشكيل BMC 620M هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للقولبة بالضغط والحقن بالكبس. يتميز بقوة تأثير عالية، وقابلية تشكيل جيدة، وخصائص كهربائية ممتازة بشكل عام، ومقاومة للهب. تشمل التطبيقات النموذجية فواصل الأطوار، وأغلفة قواطع الدوائر، والتطبيقات التي تتطلب خصائص المواصفات العسكرية Mil-M-14G Type MAI-60. على الرغم من أن BMC 620M صُمم لتلبية هذه المواصفات، إلا أنه لم يتم تقديمه للاعتراف به في قائمة المنتجات المؤهلة (QPL). يتم إنتاج مركب التشكيل BMC 620M بمجموعة من الألوان الصناعية، ويتم توريده بكميات كبيرة فقط.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة قابلية تشكيل جيدة مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
تصنيفات الوكالة	MIL M-14G, النوع MAI-60	-	-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.86	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.15-0.25	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.13	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	35	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9006.86	MPa 62.1	قوة الشد
ASTM D790	psi 22045.78	MPa 152	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 9.93	J/m 530	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 14	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	5.20	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.020	عامل التبديد
ASTM D495	-	sec 185	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.