

BMC 620X

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

وصف المنتج

مركب BMC 620X 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 قدرة جيدة على التشكيل، وخصائص كهربائية عامة ممتازة، ومقاومة للنيرون. تشمل التطبيقات النموذجية حوامل الفرش، وأغطية قواطع الدائرة، ومقايض مسدسات اللحام. يتم إنتاج مركب BMC 620X في شكل مُدرفل بمجموعة من الألوان الصناعية. متوفر في قضبان تصل إلى 12 بوصة في الطول أو كتل 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 قابلية تشكيل جيدة مقاومة عالية للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات		تطبيقات كهربائية/إلكترونية مقايض	- -	- -

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.79	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.25-0.35	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.19	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	30	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006.1	MPa 55.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 21030.51	MPa 145	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23931.27	MPa 165	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 5.99	J/m 320	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 D150	-	5.40	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.020	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

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.