

BMC 501

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

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 501 هو مركب مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. يوفر للمستخدم خصائص كهربائية جيدة وامتصاص منخفض للغاية للماء. يتميز هذا المنتج بانكماش منخفض للقالب ويقاوم تكوين الفراغات الداخلية المرتبطة عادةً بالمركبات المملوءة بالزجاج. تشمل التطبيقات النموذجية حلقات الانزلاق وحاملات الفرشاة وقواعد الموصلات. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 501 في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في قضبان يصل طولها إلى 12 بوصة أو كقطع مسبقة القطع ذات وزن محدد، بأقطار 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			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معادن	-	-
الميزات	خصائص كهربائية جيدة انكماش منخفض امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
الاستخدامات	موصلات	-	-
الأشكال	BMC - مركب قولبة سائب	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة قولبة بالحقن
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.93	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.0-0.15	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.060	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	25-35	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7005.34 - 5003.81	MPa 34.5-48.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 15954.18 - 11994.64	MPa 82.7-110	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23931.27 - 20015.24	MPa 138-165	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 2.43 - 1.5	J/m 80-130	صدمة إيروود المحزرة

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 13	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	5.20	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.020	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 180	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 & 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.