

BMC 501E

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

وصف المنتج

مركب القولية BMC 501E عبارة عن مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للضغط والنقل. إنه منتج ذو خصائص كهربائية جيدة بشكل عام، ومقاومة للاشتعال، وامتصاص منخفض للماء. يتميز عن المواد الأخرى بتدفقه الناعم جدًا، وهو مركب ممتاز لتغليف المكونات الدقيقة. تشمل التطبيقات النموذجية تغليف الملف والملف اللولبي. يتم إنتاج مركب القولية BMC 501E في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. نظرًا للاتساق الناعم لهذا المنتج، فهو متاح فقط في جذوع يتراوح طولها من 3 بوصات إلى 12 بوصة وقطرها من 1 بوصة إلى 2 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كعمليات بثق متعددة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	زجاج\معدن	
الميزات	-	-	مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات الطلاء	
المظهر	-	-	الألوان المتوفرة	
	-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.77	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.0-0.15	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	5.0	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5003.81	MPa 34.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 10993.88	MPa 75.8	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 399.2	C° 204	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 12	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	4.90	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	7.0E-3	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 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.