

BMC 610 Special

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

وصف المنتج

مركب التشكيل BMC 610 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالكبس. يتميز عن غيره من المواد الكهربائية متوسطة التأثير بمقاومته العالية جدًا للقوس الكهربائي ومقاومته الفائقة للهب في الأقسام الرقيقة. تشمل التطبيقات النموذجية بكرات المحولات، ولوحات الأطراف، وموانع القوس، والموصلات. يتم إنتاج مركب التشكيل BMC 610 في شكل ميثوق بمجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في قطع يصل طولها إلى 12 بوصة أو كقطع مسبقة القطع، ذات وزن محدد، بأقطار تتراوح من 1 بوصة إلى 2.5 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كيثق متعدد وتكون تحملات الوزن زائد أو ناقص 5%، بحد أقصى زائد أو ناقص 15 جراًقاً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي	-	-
	مثبط للهب	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة صدمات متوسطة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر
-	-	BMC - مركب قوالبه سائب	الأشكال
-	-	القوالبه بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قوالبه بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.90	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.25-0.45	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	35	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7005.34	MPa 48.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	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	-	5.50	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.015	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 210	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	5VA	

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

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.