

BMC 5209

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

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 5209 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. وهي مادة عالية التأثير يتم إنتاجها في شكل مقذوف لسهولة التعامل معها. تشمل الخصائص الأخرى خصائص كهربائية جيدة ومقاومة للاشتعال. تشمل التطبيقات النموذجية أغلفة قواطع الدوائر، وعوازل المواجهة، ودعامات القضبان، وأغلفة الأدوات. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 5209 في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في قضبان يصل طولها إلى 12 بوصة وقطرها من 1 بوصة إلى 2 ½ 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			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج\معدن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	غلاف كهربائي	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	الألوان المتوفرة	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.90	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.050	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40	صلابة باركول
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7005.34	MPa 48.3	قوة الشد
ASTM D790	psi 18999.98	MPa 131	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 7.49	J/m 400	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 D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0 5V	
-	-	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.