

BMC 5209-12940

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

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 5209-12940 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. وهي مادة عالية التأثير يتم إنتاجها بكميات كبيرة لتحقيق أقصى قدر من القوة. تشمل الخصائص الأخرى خصائص كهربائية جيدة ومقاومة للاشتعال. تشمل التطبيقات النموذجية أغلفة قواطع الدوائر، وعوازل المواجهة، ودعامات القضبان، وأغلفة الأدوات. يمكن إنتاج مركب قولبة BMC 5209-12940 في مجموعة من الألوان الصناعية.

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
-	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال

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 1.89	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.020-0.12	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.080	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	44	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D790	psi 23931.27	MPa 165	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 8.05	J/m 430	صدمة إيروز 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 16	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التبع 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 & 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.