

BMC 605

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

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 605 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. يتميز بقابلية جيدة للقولبة، وقوة تحمل متوسطة للصدمات، وخصائص كهربائية شاملة ممتازة، ومقاومة للاشتعال. تشمل التطبيقات النموذجية قواطع الدوائر، وبكرات المحولات، وأغطية نهاية المحرك. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 605 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\معدن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية تشكيل 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 1.95	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.25-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.14	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40-50	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006.1 - 6004.57	MPa 41.4-55.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 20015.24 - 15954.18	MPa 110-138	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 27992.33 - 23931.27	MPa 165-193	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 5.99 - 2.06	J/m 110-320	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	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 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V	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 & 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.