

BMC 605L

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

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 605L هو مركب بوليستر منخفض التكلفة، مملوء بالمعادن، ومقوى بألياف زجاجية، 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 605L 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 جراًقاً.

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
-	-	القوالب بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قوالب 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 - 1595.42	MPa 11.0-138	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	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 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	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 : 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.