

BMC 620

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

وصف المنتج

مركب التشكيل BMC 620 هو مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للقولبة بالضغط والحقن بالكبس. يتميز بقابلية تشكيل جيدة، وقوة تأثير عالية، وخصائص كهربائية ممتازة بشكل عام، ومقاومة للهب. تشمل التطبيقات النموذجية بدائل المسبوكات بالقوالب، ودعامات القضبان، وأغلفة قواطع الدوائر، وفواصل الأطوار، وكتل الملامسات. يتم إنتاج مركب التشكيل BMC 620 بمجموعة من الألوان الصناعية، ويتم توريده بكميات كبيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة قابلية تشكيل جيدة مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	BMC - مركب قولبة سائب	-	-

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 1.73-1.79	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.26-0.38	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.14	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	22-42	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006.1 - 5003.81	MPa 34.5-55.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 23061.04 - 18999.98	MPa 131-159	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 25961.8 - 22045.78	MPa 152-179	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 8.99 - 5.99	J/m 320-480	صدمة إيروود 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 14	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	5.20	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.020	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
ASTM D2303	-	min	تتبع المستوى المائل
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.