

BMC 2270

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

وصف المنتج

مركب القولية BMC 2270 عبارة عن مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للضغط والنقل. إنها مادة للأغراض العامة ذات قوة تأثير متوسطة ومقاومة عزل رطبة. تشمل التطبيقات النموذجية أغشية الموزع والدورات. يتم إنتاج مركب القولية BMC 2270 في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. وهي متوفرة في جذوع يصل طولها إلى 12 بوصة أو كقوالب مقطوعة مسبقًا، بوزن محدد، بأقطار من 1 بوصة إلى 2 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كعمليات بثق متعددة وتفاوتات الوزن زائد أو ناقص 5% حتى حد أقصى قدره زائد أو ناقص 15 جرامًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	زجاج\معدن	
الميزات	-	-	غرض عام مقاومة صدمات متوسطة	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات السيارات إلكترونيات السيارات	
المظهر	-	-	الألوان المتوفرة	
	-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.86	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.25-0.35	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.12	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	30	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6004.57	MPa 41.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 17549.6	MPa 121	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23496.16	MPa 162	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	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 15	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	5.30	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.018	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 190	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	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.