

BMC 2274

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

وصف المنتج

مركب القولية BMC 2274 عبارة عن مركب بوليستر مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية ومناسب للضغط والنقل والقولية بالحقن. إنها مادة للأغراض العامة ذات قوة تأثير متوسطة وخصائص كهربائية جيدة بشكل عام. تشمل التطبيقات النموذجية حلقات الانزلاق والمبدلات وحاملات الفرشاة. يتم إنتاج مركب القولية BMC 2274 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 جرمًا.

المواصفات الفنية

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

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 2.01	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.25-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.13	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	45	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6004.57	MPa 41.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 17984.71	MPa 124	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23931.27	MPa 165	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	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			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	kV/mm 13	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	

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.