

## BMC 3001H

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

## وصف المنتج

مركب قولبة BMC 3001H هو مركب ألكيد مملوء بالمعادن ومقوى بالألياف الزجاجية، مناسب للقولبة بالضغط والنقل. نظرًا لتدفقه الناعم، فإنه يستخدم أيضًا على نطاق واسع في القولبة الباردة. هذه مادة للأغراض العامة ذات مقاومة جيدة للزحف وخصائص كهربائية. تشمل التطبيقات النموذجية حوامل الفرشاة، وأغطية منظّمة الجهد، وقواعد المرحلات. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 3001H في شكل ميثوق بمجموعة من الألوان الصناعية. وهو متوفر في شكل جذوع يصل طولها إلى 12 بوصة أو كتل مقطوعة مسبقًا، بوزن محدد، بأقطار تتراوح من 3/4 بوصة إلى 2 7/8 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كثققات متعددة وتكون تفاوتات الوزن زائد أو ناقص 5% بحد أقصى زائد 15 جرامًا.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	غرض عام مقاومة جيدة للزحف خصائص كهربائية جيدة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية غرض عام	-	-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 2.14	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.19	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	65	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 17549.6	MPa 121	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 23061.04	MPa 159	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	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 13	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	6.70	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.020	عامل التبيد
ASTM D495	-	sec 180	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V 500	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.