

## BMC 1454

المصنع	Bulk Molding .Compounds, Inc	الفئة	,TS Unspecified
المادة المألثة	ألياف زجاجية	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

BMC 1454 هو مادة خاصة منخفضة التكلفة تم تطويرها خصيصًا لقواطع الدائرة المصنوعة بالحقن. لديها مقاومة كبيرة للنيرون، والشرر، والمسار. BMC 1454 هو مادة متوسطة القوة مع قوة انحناء ممتازة اللازمة لتلبية اختبار انقطاع القوس المطلوب لقواطع الدائرة. معترف بها من قبل UL®. كانت هذه المادة تعرف سابقًا باسم Glastic® 1454.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	مقاوم للقوس الكهربائي	الميزات
-	-	عازل كهربائي	
-	-	مثبط للهب	
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مقاوم للتتبع	
-	-	أجزاء كهربائية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	BMC - مركب قوبلة سائب	الأشكال

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 <sup>3</sup> 1.88-1.94	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.070-0.12	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40-50	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6004.57 - 5003.81	MPa 34.5-41.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 1595418.0 - 1399616.7	MPa 9650-11000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4 - 10993.88	MPa 75.8-89.6	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 24946.54 - 23061.04	MPa 159-172	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 5.43 - 4.5	J/m 240-290	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-		عامل التبديد
-	-	0.058	
-	-	0.027	
-	-	0.14	
-	-	0.15	
ASTM D495	-	sec 213	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	day 1.0	مقاومة التتبع

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 626.0 - 536.0	C° 280-330	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**والتصدير المحدودة** **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

**العنوان / Address**: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact**: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email**: sales@su-jiao.com

**الموقع / Website**: www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile**: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.