

BMC 610

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

وصف المنتج

مركب BMC 610 هو مركب مملوء بالمعادن، معزز بألياف زجاجية، مناسب لقبولية الضغط، والتحويل، أو حقن التعبئة. يتميز بمقاومة عالية جدًا للقوس ومقاومة ممتازة للنيرون في الأقسام الرقيقة. تشمل التطبيقات النموذجية لفائف المحولات، لوحات التوصيل، قنوات القوس، والمفاتيح. يتم إنتاج مركب BMC 610 في شكل مُدرفل بمجموعة من الألوان الصناعية. متوفر في قضبان تصل إلى 12 بوصة في الطول أو كتل مقطوعة مسبقًا، بوزن محدد، بأقطار تتراوح من 1" إلى 2 ½". ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كأشكال متعددة الوزن، وتكون تolerances الوزن زائد أو ناقص 5%، حتى حد أقصى زائد أو ناقص 15 جرام.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | زجاج\معادن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | المواد المضافة |
| - | - | مقاوم للقوس الكهربائي | الميزات |
| - | - | مثبط للهب | |
| - | - | خصائص كهربائية جيدة | |
| - | - | مقاومة صدمات متوسطة | |
| - | - | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | الاستخدامات |

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

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.89-1.95 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.25-0.46 | انكماش القالب |
| ASTM D570 | - | % 0.10 | امتصاص الماء |
| ASTM D2583 | - | 28-43 | صلابة باركول |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 8006.1 - 6004.57 | MPa 41.4-55.2 | قوة الشد |
| ASTM D790 | psi 17984.71 - 13996.17 | MPa 96.5-124 | قوة الانحناء |
| ASTM D695 | psi 27992.33 - 23931.27 | MPa 165-193 | قوة الضغط |
| ASTM D256 | ft·lb/in 3.93 - 2.06 | J/m 110-210 | 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 14 | قوة العزل الكهربائي |
| ASTM D150 | - | 5.50 | ثابت العزل الكهربائي |
| ASTM D150 | - | 0.015 | عامل التبديد |
| ASTM D495 | - | sec | 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 | |
| - | - | 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.