

BMC 1902

| | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| Alkyd | دسته بندی | Bulk Molding .Compounds, Inc | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | شیشه/معدنی | فیلر |

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 1902 یک ترکیب آلكیدی تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری مناسب است. این ماده در درجه اول برای کاربردهایی توسعه یافته است که به استحکام ضربه و خمشی بسیار خوبی نیاز دارند. کاربردهای معمول شامل موانع فاز، پایه های اتصال، جعبه های سوئیچ و دسته های قطع کننده مدار است. ترکیب قالب گیری BMC 1902 در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود و فقط به صورت فله عرضه می شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم امپریال | روش تست |
| فیلر / تقویت کننده | شیشه/معدنی | - | - |
| ویژگی ها | مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب | - - | - - |
| کاربردها | اتصال دهنده ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی دستگیره ها | - - - | - - - |
| شکل ظاهری | رنگ های موجود | - | - |
| - | - | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| اشکال | BMC - ترکیب قالب گیری عمده | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری فشاری | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 2.07 | - | ASTM D792 |
| جمع شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.40 0.20 | - | ASTM D955 |
| جذب آب | % 0.23 | - | ASTM D570 |
| سختی Barcol | 70 | - | ASTM D2583 |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| استحکام خمشی | MPa 162 | psi 23496.16 | ASTM D790 |
| استحکام فشاری | MPa 165 | psi 23931.27 | ASTM D695 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف دار | J/m 270 | ft·lb/in 5.06 | ASTM D256 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 260 | F° 500.0 | ASTM D648 |
| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm 12 | - | ASTM D149 |
| ثابت دی الکتریک | 7.10 | - | ASTM D150 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 0.030 | - | ASTM D150 |
| مقاومت قوس الکتریکی | sec 180 | - | ASTM D495 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 500 | - | UL 746 |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|---------------|------------------|---------|
| دمای قالب | to 166 °C 138 | F° 330.8 - 280.4 | - |

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.