

BMC 2201

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

توضیحات محصول

ماده قالب گیری BMC 2201 یک ترکیب آلکیدی تقویت شده با الیاف شیشه و فلوک نایلون پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و انتقالی مناسب است. این ماده برای کاربردهایی توسعه داده شده است که مقاومت سایشی بهتری نسبت به سایر محصولات BMC نیاز دارند. ماده قالب گیری BMC 2201 به صورت اکستروژن شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این ماده به صورت کنده هایی تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهای $\frac{3}{4}$ اینچ تا $2 \frac{7}{8}$ اینچ در دسترس است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکستروژن های چندگانه عرضه می شوند و تلرانس های وزنی مثبت یا منفی 5٪ تا حداکثر مثبت 15 گرم است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| فیلر / تقویت کننده | شیشه/معدنی الیاف نایلون | - | - |
| ویژگی ها | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| شکل ظاهری | رنگ های موجود | - | - |
| اشکال | BMC - ترکیب قالب گیری عمده | - | - |
| | | | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| روش فرآیند | قالب گیری فشاری | - | |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 2.09 | - | ASTM D792 |
| جمع شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.60 0.30 | - | ASTM D955 |
| جذب آب | % 0.30 | - | ASTM D570 |
| سختی Barcol | 65 | - | ASTM D2583 |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام خمشی | MPa 121 | psi 17549.6 | ASTM D790 |
| استحکام فشاری | MPa 176 | psi 25526.69 | ASTM D695 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 160 | ft·lb/in 3.0 | ASTM D256 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 232 | F° 449.6 | ASTM D648 |
| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm 12 | - | ASTM D149 |
| ثابت دی الکتریک | 7.30 | - | ASTM D150 |
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 0.040 | - | ASTM D150 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| مقاومت قوس الکتریکی | sec 130 | - | 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.