

## BMC 400

TS Unspecified	دسته بندی	Bulk Molding Compounds, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

BMC 400 یک ترکیب قالب گیری با استحکام بالا و انقباض کم است. می توان آن را به صورت فله یا اکسترود شده در قطعات از پیش وزن شده عرضه کرد. کاربردهای معمول عبارتند از تشت های تخلیه چگالش HVAC، محفظه های ابزار برقی، عایق ها و قطع کننده های مدار.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	استحکام بالا کاهش پایین	- -	- -
کاربردها	دستگاه ها محفظه الکتریکی	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکسترودژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	to 1.95 g/cm <sup>3</sup> 1.75	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% to 0.20 0.12	-	ASTM D570
سختی Barcol	to 50 40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	to 55.2 MPa 34.5	psi 8006.1 - 5003.81	ASTM D638
مدول خمشی	to 13100 11700 MPa	psi 1899997.8 - 1696944.6	ASTM D790
استحکام خمشی	to 138 MPa 96.5	psi 20015.24 - 13996.17	ASTM D790
استحکام فشاری	to 159 MPa 124	psi 23061.04 - 17984.71	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	to 430 J/m 160	ft·lb/in 8.05 - 3.0	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	to 16 kV/mm 14	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0 5V	-	UL 94

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	to 166 °C 138	F° 330.8 - 280.4	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 166 °C 138	F° 330.8 - 280.4	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 166 °C 138	F° 330.8 - 280.4	-
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 (زائو 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.