

## BMC 1000

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

### توضیحات محصول

BMC 1000 یک محصول پلی استر ترموست است که با الیاف شیشه پر شده است. در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای BMC 1000 شامل کاربردهای تماس با مواد غذایی، کاربردهای خانگی و ظروف آشپزخانه است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
کاربردها	کالاهای خانگی ظروف میکروویوی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.84	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.20 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.070	-	ASTM D570
سختی Barcol	30	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6890	psi 999311.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 110	psi 15954.18	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° 204	F° 399.2	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.