

## BMC 800

TS Unspecified	دسته بندی	Bulk Molding Compounds, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

BMC 800 یک محصول پلی استر ترموست است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای BMC 800 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و کاربردهای دریایی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری و مقاومت خوب در برابر آب و هوا.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-
کاربردها	کاربردهای دریایی قطعات پمپ	- -
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-
اشکال	پلت ها	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.84	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.050	-	ASTM D570
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 10300	psi 1493891.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	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 اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm 1.5E+6	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 190	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
			UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0 5V	-	

### 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.