

BMC 100

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

توضیحات محصول

BMC 100 یک محصول پلی استر ترموست است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	قطعات الکتریکی	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.94 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 0.40 %	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.070	-	ASTM D570
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13100	psi 1899997.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 145	psi 21030.51	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° 260	F° 500.0	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.8E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 17	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 109.94 - 89.96	to 43.3 °C 32.2	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 109.94 - 89.96	to 43.3 °C 32.2	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 109.94 - 89.96	to 43.3 °C 32.2	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 350.6 - 314.6	to 177 °C 157	دمای قالب
-	psi 999.31	MPa 6.89	فشار تزریق
-	-	kN/cm ² 3.4	تناژ گیره

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.