

## BMC 600LS

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

## توضیحات محصول

ماده قالب‌گیری BMC 600LS یک ترکیب پلی‌استر با انقباض کم، پرشده با مواد معدنی و تقویت‌شده با الیاف شیشه است که برای قالب‌گیری فشاری، انتقالی و تزریق با ماریچ مناسب است. این ماده یک ماده عمومی با مقاومت ضربه‌ای متوسط و خواص الکتریکی کلی خوب است. کاربردهای معمول شامل حلقه‌های لغزنده، کموتورها و نگهدارنده‌های جاروبک است. ماده قالب‌گیری BMC 600LS به صورت اکستروژن شده در طیف وسیعی از رنگ‌های صنعتی تولید می‌شود. این ماده فقط به صورت قطعات استوانه‌ای تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده، با وزن مشخص، در قطرهای 1 تا 2 1/2 اینچ در دسترس است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکستروژن‌های چندگانه عرضه می‌شوند؛ و تیرانس‌های وزنی مثبت یا منفی 5٪، حداکثر تا مثبت یا منفی 15 گرم است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی	
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
شیشه/معدنی	-	-	فیلر / تقویت‌کننده
عمومی (هدف)	-	-	ویژگی‌ها
خواص الکتریکی خوب	-	-	
کاهش پایین	-	-	
مقاومت به ضربه متوسط	-	-	

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای ارتباطی عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.95	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.15 0.050	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.13	-	ASTM D570
سختی Barcol	to 40 30	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	to 48.3 34.5 MPa	psi 7005.34 - 5003.81	ASTM D638
استحکام خمشی	to 138 MPa 110	20015.24 - 15954.18 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	to 179 MPa 152	psi 25961.8 - 22045.78	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	to 210 J/m 110	ft·lb/in 3.93 - 2.06	ASTM D256

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

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام دی الکتریک	kV/mm 13	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو 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.