

## BMC 605LWR

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

### توضیحات محصول

BMC 605LWR یک ترکیب قالب گیری فله ای پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریق با محفظه مناسب است. این محصول به گونه ای طراحی شده است که در مقایسه با BMC605 استاندارد، مقاومت در برابر سایش بهبود یافته ای را ارائه دهد. BMC 605LWR به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این محصول به صورت کنده تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهایی از 1 اینچ تا 2 1/2 اینچ موجود است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکسترودژن های متعدد عرضه می شوند و تolerانس های وزن به اضافه یا منهای 5٪، تا حداکثر به اضافه یا منهای 15 گرم است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	شیشه/معدنی	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله خواص الکتریکی خوب قابلیت قالب گیری خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت به ضربه متوسط	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.87	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.10	-	ASTM D570
سختی Barcol	18	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 128	psi 18564.86	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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
استحکام دی الکتریک	12 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	138 °C to 166	280.4 - 330.8 °F	-

## 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.