

## BMC 2270

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

### توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 2270 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و انتقالی مناسب است. این یک ماده با کاربرد عمومی با مقاومت ضربه متوسط و مقاومت عایق رطوبتی است. کاربردهای معمول شامل درپوش ها و روتورهای توزیع کننده است. ترکیب قالب گیری BMC 2270 به صورت اکستروژن 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 اکستروژن های متعدد عرضه می شوند و تلرانس 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	عمومی (هدف) مقاومت به ضربه متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو	-	-
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.86	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.35 0.25	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.12	-	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
استحکام خمشی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 162	psi 23496.16	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 15	-	ASTM D149

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	5.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.018	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 190	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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

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.