

BMC 680

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 680 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و تزریق مناسب است. این ماده با قابلیت قالب گیری خوب، استحکام ضربه بسیار بالا، مقاومت در برابر روغن و حلال و مقاومت خزشی در دماهای بالا مشخص می شود. کاربردهای معمول شامل جایگزینی برای قطعات ریخته گری و ترکیبات قالب گیری ورقه ای، پوشش های سوپاپ، منیفولدهای ورودی، کارتل روغن و قطع کننده های مدار است. ترکیب قالب گیری BMC 680 در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود و به صورت فله عرضه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمنریال	روشن تست	سیستم متریک
-	-	شیشه/معدنی
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	ویژگی ها
-	-	مقاومت خوب در برابر خزش
-	-	قابلیت قالب گیری خوب
-	-	مقاوم در برابر روغن
-	-	مقاوم در برابر حلال
-	-	مقاومت فوق العاده بالا در برابر ضربه
-	-	کاربردهای خودروبی
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 ³ 1.71	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.20 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.15	-	ASTM D570
سختی Barcol	55	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 107	psi 15519.07	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 224	psi 32488.51	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 148	psi 21465.62	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 1300	ft·lb/in 24.35	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
استحکام دی الکتریک	15 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
	HB	-	-
	HB	-	-
	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.