

BMC 685

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 685 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریقی مناسب است. این ماده با قابلیت قالب گیری خوب، مقاومت در برابر روغن و حلال و مقاومت در برابر خزش در دماهای بالا مشخص می شود. کاربردهای معمولی شامل جایگزینی برای ریخته گری های دایکاست و ترکیبات قالب گیری ورقه ای، پوشش های سوپاپ، منیفولدهای ورودی، کارتل روغن و قطع کننده های مدار است. ترکیب قالب گیری BMC 685 به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این ماده به صورت قطعات تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهای 1 اینچ تا 2.5 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٪، 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	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	قابلیت قالب گیری خوب	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر حلال	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودروبی زیر کاپوت خودرو	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری انتقال رزین	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.75	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.25 0.15	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.11	-	ASTM D570
سختی Barcol	60	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 72.4	psi 10500.75	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 197	psi 28572.49	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 197	psi 28572.49	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 880	ft·lb/in 16.48	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 ایمپریتال	روش تست
استحکام دی الکتریک	kV/mm 16	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 190	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.