

BMC 1901

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

توضیحات محصول

ماده قالب گیری BMC 1901 یک ترکیب آلکیدی تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری انتقالی فشاری مناسب است. این ماده یک ماده عمومی با مقاومت ضربه متوسط و خواص الکتریکی کلی خوب است. کاربردهای معمول شامل اجزای سوئیچ، پایه های رله، عایق های پشته ای و به عنوان یک بتونه عایق قابل شکل برای ساخت و تعمیر موتور است. ماده قالب گیری BMC 1901 به صورت اکستروود 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 3/4 اینچ تا 2 7/8 اینچ موجود است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکستروژن های متعدد عرضه می شوند و تolerانس های وزنی به اضافه یا منهای 5٪ تا حداکثر به اضافه یا منهای 15 گرم است. این محصول همچنین به صورت طناب گرد پیوسته در قطرهای بین 3/4 اینچ تا 1 1/4 اینچ موجود است. قطرهای 1/2 اینچ و 5/8 اینچ و همچنین اشکال طناب تخت انتخاب شده، با هزینه اضافی عرضه می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	شیشه/معدنی	-	-
ویژگی ها	عمومی (هدف) خواص الکتریکی خوب مقاومت به ضربه متوسط	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 2.20	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.28	-	ASTM D570
سختی Barcol	70	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	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	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	7.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.040	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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

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.