

BMC 615

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 615 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 یک ماده با ضربه بالا است که به صورت اکسترود شده برای سهولت در جابجایی تولید می شود. سایر ویژگی ها عبارتند از خواص الکتریکی کلی خوب و مقاومت در برابر شعله. کاربردهای معمول شامل محفظه های قطع کننده مدار، عایق های جداکننده، تکیه گاه های باس و حلقه های جمع کننده است. ترکیب قالب گیری BMC 615 به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این ماده به صورت لوله هایی تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهای 1 اینچ تا 2 1/2 اینچ در دسترس است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکستروژن های متعدد عرضه می شوند و تلرانس 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	ماده مقاوم در برابر شعله خواص الکتریکی خوب مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	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 1.88	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.35 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.15	-	ASTM D570
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 152	psi 22045.78	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 316	F° 600.8	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی الکتریک	14 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	5.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	190 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	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

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.