

BMC 605

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

توضیحات محصول

ماده قالب‌گیری BMC 605 یک ترکیب پلی‌استر تقویت‌شده با الیاف شیشه و پرشده با مواد معدنی است که برای قالب‌گیری فشاری، انتقالی و تزریق با ماریچ مناسب است. این ماده با قابلیت قالب‌گیری خوب، مقاومت ضربه‌ای متوسط، خواص الکتریکی کلی عالی و مقاومت در برابر شعله مشخص می‌شود. کاربردهای معمول شامل قطع‌کننده‌های مدار، قرقره‌های ترانسفورماتور و درپوش‌های انتهایی موتور است. ماده قالب‌گیری BMC 605 به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ‌های صنعتی تولید می‌شود. این ماده به صورت قطعات استوانه‌ای تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهای 1 تا 2 1/2 اینچ در دسترس است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکسترورژن‌های چندگانه عرضه می‌شوند و تکران‌های وزنی مثبت یا منفی 5٪، حداکثر تا مثبت یا منفی 15 گرم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه/معدنی	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-
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 1.95	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.25	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.14	-	ASTM D570
سختی Barcol	to 50 40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	to 55.2 41.4 MPa	psi 8006.1 - 6004.57	ASTM D638
استحکام خمشی	to 138 MPa 110	20015.24 - 15954.18 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	to 193 MPa 165	27992.33 - 23931.27 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	to 320 J/m 110	ft·lb/in 5.99 - 2.06	ASTM D256

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

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 14	استحکام دی الکتریک
ASTM D495	-	sec 190	مقاومت قوس الکتریکی
UL 746	-	V	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای قالب

**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.