

BMC 620X

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 620X 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 اکستروژن شده برای سهولت در جابجایی تولید می شود. سایر ویژگی ها عبارتند از قابلیت قالب گیری خوب، خواص الکتریکی کلی عالی و مقاومت در برابر شعله. کاربردهای معمول شامل نگهدارنده های برس، محفظه های قطع کننده مدار و دسته های تفنگ جوشکاری است. ترکیب قالب گیری BMC 620X به صورت اکستروژن 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	-	-
	قابلیت قالب گیری خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی دستگیره‌ها	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.79	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.35 0.25	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.19	-	ASTM D570
سختی Barcol	30	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 145	psi 21030.51	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 320	ft·lb/in 5.99	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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
ثابت دی الکتریک	5.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	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.