

BMC 5592

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

توضیحات محصول

ماده قالب‌گیری BMC 5592 یک ترکیب پلی‌استر مقاوم در برابر قوس الکتریکی، ردیابی و آب و هوا است که برای قالب‌گیری فشاری، انتقالی و تزریق با ماریچ مناسب است. این ماده دارای مقاومت ضربه‌ای عالی، مقاومت در برابر شعله و ویژگی‌های الکتریکی است. کاربردهای معمول شامل ریل سوم و سایر عایق‌های حمل و نقل سریع است. ماده قالب‌گیری BMC 5592 به صورت اکستروود 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 اکستروژن‌های چندگانه عرضه می‌شوند و تلرانس‌های وزنی مثبت یا منفی 5٪، حداکثر تا مثبت یا منفی 15 گرم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا عملکرد الکتریکی خوب مقاومت خوب در برابر آب و هوا مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
کاربردها	عایق الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.87	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.10	-	ASTM D570
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 172	psi 24946.54	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 159	psi 23061.04	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 260	F° 500.0	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی الکتریک	15 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	195 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری			UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	°C	-	-

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.