

BMC 5209-12940

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

توضیحات محصول

ماده قالب گیری BMC 5209-12940 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 پذیری بالا است که به صورت فله ای برای حداکثر استحکام تولید می شود. از دیگر ویژگی ها می توان به خواص الکتریکی کلی خوب و مقاومت در برابر شعله اشاره کرد. کاربردهای معمول شامل محفظه های قطع کننده مدار، عایق های جداکننده، تکیه گاه های باس و محفظه های ابزار است. ماده قالب گیری BMC 5209-12940 می تواند در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شیشه/معدنی	-	فیلر / تقویت کننده
ماده مقاوم در برابر شعله	-	ویژگی ها
خواص الکتریکی خوب	-	-
مقاومت ضربه بالا	-	-
محفظه الکتریکی	-	کاربردها
کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
رنگ های موجود	-	شکل ظاهری
-	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	BMC - ترکیب قالب گیری عمده	اشکال
-	-	قالب گیری فشاری	روش فرآیند
-	-	قالب گیری تزریقی	

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.89	وزن مخصوص
ASTM D955	-	% to 0.12 0.020	جمع شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D570	-	% 0.080	جذب آب
ASTM D2583	-	44	سختی Barcol

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	استحکام کششی
ASTM D790	psi 23931.27	MPa 165	استحکام خمشی
ASTM D695	psi 25961.8	MPa 179	استحکام فشاری
ASTM D256	ft-lb/in 8.05	J/m 430	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 500.0	C° 260	دمای تغییر شکل تحت بار

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149			

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی الکتریک	16 kV/mm	-	
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-0	-	-
	V-0 5V	-	-
	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 و 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.