

BMC 880

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

توضیحات محصول

BMC 880 یک ترکیب قالب گیری کم انقباض با استحکام متوسط است که برای کاربردهای فضای باز طراحی شده است. این ماده دارای گواهینامه UL Listed 94-V0/5V است و برای استفاده در فضای باز مورد تایید UL است. می توان آن را به صورت فله یا اکسترود شده در قطعات از پیش وزن شده عرضه کرد. کاربردهای معمول آن شامل چراغ های روشنایی فضای باز و قفسه های گرید است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	کاهش پایین مقاومت متوسط	- -	- -
کاربردها	کاربردهای فضای باز	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب گیری فشاری قالب گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.82	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0E-4 تا 3.0E-4 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	50	-	ASTM D2583

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 128	psi 18564.86	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256

حرارتی

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec 185	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0 5V	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

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

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.