

BMC 1100 CoreLyn

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

توضیحات محصول

BMC 1100، همچنین به عنوان CoreLyn شناخته می شود، یک ماده ایمن برای تماس با مواد غذایی با خواص عالی در برابر خراش و لکه است. CoreLyn را می توان برای مطابقت با تقریباً هر رنگی رنگدانه کرد. این ترکیب پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه برای قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریقی مناسب است. مانند سایر ترکیبات CoreLyn، BMC, Inc. را می توان به صورت کنده، قطعه یا فله عرضه کرد. کاربردهای معمول ظروف قابل استفاده در میکروویو و سینی های سرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه ای	-	-
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاوم در برابر خراش مقاوم در برابر لکه	- - -	- - -
کاربردها	سینی های پشتیبانی	-	-
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب گیری عمده	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قالب گیری فشاری	-	-
	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.90	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	2.0E-4 تا 4.0E-4 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.30 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	65	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13100	psi 1899997.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 204	F° 399.2	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 359.6 - 320.0	to 182 °C 160	دمای قالب

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 (زائو 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.