

BMC 2274

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 2274 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریق با محفظه مناسب است. این یک ماده با کاربرد عمومی با مقاومت ضربه متوسط و خواص الکتریکی کلی خوب است. کاربردهای معمول شامل رینگ های لغزنده، کموتاتورها و نگهدارنده های برس است. ترکیب قالب گیری BMC 2274 به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این محصول به صورت کنده تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده با وزن مشخص، در قطرهایی از 1 اینچ تا 2 1/2 اینچ موجود است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکسترودرهای متعددی عرضه می شوند و تلرانس های وزن به اضافه یا منهای 5% تا 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	عمومی (هدف) مقاومت به ضربه متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	رنگ های موجود	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 2.01	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.25	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.13	-	ASTM D570
سختی Barcol	45	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	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	13 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو 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.