

BMC 3001H

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

توضیحات محصول

ماده قالب گیری BMC 3001H یک ترکیب آلکیدی تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و انتقالی مناسب است. به دلیل جریان نرم آن، به طور گسترده ای در قالب گیری با راهگاه سرد نیز استفاده می شود. این یک ماده عمومی با مقاومت خزشی و خواص الکتریکی خوب است. کاربردهای معمول شامل نگهدارنده های برس، محفظه های تنظیم کننده ولتاژ و پایه های رله است. ماده قالب گیری BMC 3001H به صورت اکسترود شده در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود. این ماده به صورت قطعات تا طول 12 اینچ یا به صورت قطعات از پیش برش خورده، با وزن مشخص، در قطرهای $\frac{3}{4}$ اینچ تا $2 \frac{7}{8}$ اینچ موجود است. در این محدوده، قطرهای کوچکتر به صورت اکستروژن های متعدد عرضه می شوند و تیرانس های وزنی به اضافه یا منهای 5٪ تا حداکثر به اضافه 15 گرم است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	شیشه/معدنی
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	عمومی (هدف)
-	-	مقاومت خوب در برابر خزش
-	-	خواص الکتریکی خوب
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی
-	-	عمومی (هدف)

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	2.14 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.19 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	65	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام خمشی	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	13 kV/mm	-	ASTM D149

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی الکتریک	6.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.