

BMC 606

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

توضیحات محصول

BMC 606 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی فشاری، انتقالی و پرکننده مناسب است. این ماده با قابلیت قالب گیری خوب، مقاومت ضربه عالی، خواص الکتریکی کلی عالی و مقاومت در برابر شعله مشخص می شود. کاربردهای معمول عبارتند از قطع کننده های مدار، قرقره های ترانسفورماتور، درپوش های انتهایی موتور و لوازم خانگی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	شیشه/معدنی	-	-
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله خواص الکتریکی خوب قابلیت قالب گیری خوب مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	دستگاه ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب گیری عمده	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.90	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0E-4 تا 3.0E-4 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.14 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	40	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.9	psi 5496.94	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 530	ft·lb/in 9.93	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
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 14	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 170	-	ASTM D495

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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.