

BMC 620

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

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری BMC 620 یک ترکیب پلی استر تقویت شده با ایاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و تزریقی مناسب است. این ماده با قابلیت قالب گیری خوب، استحکام ضربه بالا، خواص الکتریکی کلی عالی و مقاومت در برابر شعله مشخص می شود. کاربردهای معمولی شامل جایگزینی های قالب گیری شده برای ریخته گری های دایکاست، تکیه گاه های باس، محفظه های قطع کننده مدار، جداکننده های فاز و بلوک های کنتاکتور است. ترکیب قالب گیری BMC 620 در طیف وسیعی از رنگ های صنعتی تولید می شود و به صورت فله ای عرضه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شیشه/معدنی	-	-
ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
خواص الکتریکی خوب	-	-
قابلیت قالب گیری خوب	-	-
مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
رنگ های موجود	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.73 to 1.79 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.26 to 0.38 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.14 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	22 to 42	-	ASTM D2583
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	34.5 to 55.2 MPa	5003.81 - 8006.1 psi	ASTM D638
استحکام خمشی	131 to 159 MPa	18999.98 - 23061.04 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	152 to 179 MPa	22045.78 - 25961.8 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	320 to 480 J/m	5.99 - 8.99 ft·lb/in	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	260 °C	500.0 °F	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 14	استحکام دی الکتریک
ASTM D150	-	5.20	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-	0.020	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
ASTM D495	-	sec 190	مقاومت قوس الکتریکی
UL 746	-	V	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
ASTM D2303	-	min	ردیابی صفحه مایل (Inclined-Plane) (Tracking)
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	V-0	

اطلاعات فرآیند

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

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.