

## BMC 695

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

### توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری وینیل استر BMC 695 یک ترکیب وینیل استر تقویت شده با الیاف شیشه و پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری فشاری و تزریقی مناسب است. این ماده با قابلیت قالب گیری خوب، مقاومت در برابر روغن و حلال و مقاومت خزشی در دماهای بالا مشخص می شود. کاربردهای معمول شامل جایگزینی برای قطعات ریخته گری و ترکیبات قالب گیری ورقه ای، پوشش های سوپاپ، پوشش های زنجیر تایم و پوشش های بالای موتور است. ترکیب قالب گیری BMC 695 در طیف وسیعی از رنگ های خودرو تولید می شود. این ماده به صورت لوله یا پیش فرم های سفارشی طراحی شده برای مطابقت با شکل خالص قالب های فشاری یا به صورت فله در دسترس است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پودر شیشه و معدنی	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر حلال قابلیت فرم دهی خوب مقاومت خوب در برابر خزش مقاومت در برابر روغن	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	BMC-ترکیب قالب‌گیری بلوکی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.73	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570
سختی Barcol	60	-	ASTM D2583
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 72.4	psi 10500.75	ASTM D638
استحکام خمشی	MPa 197	psi 28572.49	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 176	psi 25526.69	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 880	ft·lb/in 16.48	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 14	-	ASTM D149

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 500	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری			
	HB	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

## 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.