

## BMC 310

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

### Описание материалов:

BMC 310 is a cosmetic and appliance grade material with superior heat and stain resistant properties. As with all other BMCI compounds, this Series can be supplied in logs, slugs or bulk. Typical applications are oven handles, vent trim and control panels.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Устойчивый к пятнам		
Используется	Приборы Косметика Ручки		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 2.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5E-4 to 4.0E-4	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 to 0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40 to 55		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5 to 55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11000 to 13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9 to 124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	124 to 152	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110 to 320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	218 to 260	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
	V-0		
Огнестойкость (3.18 mm)	5VA	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура формы

138 to 166

°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat