

## BMC 350

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

### Описание материалов:

BMC 350 is a high gloss cosmetic appliance grade material with excellent heat and stain resistant properties. As with all BMC I compounds, this series can be supplied in logs, slugs or bulk. Typical applications are small appliance components, large appliance control panels, bases, handles and vent trim.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Глянцевый		
	Средняя термостойкость		
	Устойчивый к пятнам		
Используется	Приборы		
	Ручки		
	Пустышки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85 to 1.95	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15 to 0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40 to 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.4 to 48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11000 to 12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	82.7 to 110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	124 to 138	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160 to 270	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	
Огнестойкость (4.47 mm)	V-0	UL 94	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	138 to 166	°C
Зона цилиндра 2 температура.	138 to 166	°C
Зона цилиндра 3 темп.	138 to 166	°C
Зона цилиндра 4 темп.	138 to 166	°C
Зона цилиндра 5 темп.	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

