

## Mar-Bal MB2000-15

15% стекловолокно

Thermoplastic Polyester

Mar-Bal, Inc.

### Описание материалов:

An excellent flame and track resistant material with excellent electrical and mechanical properties. Good dielectric strength and low shrink for close dimensional control.

Главная Информация			
UL YellowCard	E80533-250699		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Низкая усадка		
	Устойчивость к отслеживанию		
Номер файла UL	E80533		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 1.85	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	1.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	35 to 45		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	41.4 to 51.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300 to 12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110 to 124	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	331000 to 359000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	124 to 145	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	55.2 to 62.1	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	270 to 370	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	> 14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	> 185	sec	ASTM D495
Inclined-Plane Tracking	> 1000	min	ASTM D2303
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94

#### NOTE

1. Method A (Short-Time)

\* 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