

## Mar-Bal MB1000-25

25% стекловолокно

Thermoplastic Polyester

Mar-Bal, Inc.

### Описание материалов:

A general purpose material that is easily customized. Designed for Powder Coating and Electrostatic painting.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Общее назначение
Используется	Нанесение покрытия
	Общее назначение
	Краска

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	3.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	45 to 55		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	55.2 to 68.9	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	11000 to 11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131 to 152	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	345000 to 372000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	138 to 165	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	48.3 to 62.1	MPa	ASTM D732

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	370 to 530	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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость

HB

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

