

## Mar-Bal MB4000

Thermoplastic Polyester

Mar-Bal, Inc.

### Описание материалов:

The high track resistant material. A flame retardant polyester molding compound with moderate strength and excellent electrical properties and exceptional arc and track resistance. Suitable for replacing porcelain in insulator and other electrical applications where higher track resistance is critical.

Главная Информация			
UL YellowCard	E80533-250710		
Характеристики	Дуговая устойчивость Огнестойкий Хорошие электрические свойства Хорошая прочность Устойчивость к отслеживанию		
Используется	Электрические детали Изоляторы противостояния		
Номер файла UL	E80533		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	1.0 to 1.5		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	41 to 47		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	34.5 to 44.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11700 to 13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6 to 117	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	345000 to 372000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	96.5 to 103	MPa	ASTM D695
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
<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