

Mar-Bal MB2000-8

8.0% 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			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 8.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Низкая усадка Устойчивость к отслеживанию		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.00 to 2.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	1.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	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	27.6 to 34.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	8270 to 10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9 to 82.7	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	345000 to 359000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	89.6 to 110	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	27.6 to 34.5	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110 to 210	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 ¹	> 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
	V-0		
Огнестойкость	5V		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

