

Mar-Bal MB3000-15NY

15% стекловолокно

Thermoplastic Polyester

Mar-Bal, Inc.

Описание материалов:

A superior chemical resistant material with excellent flame and track resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E80533-250708		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Устойчивость к отслеживанию		
Номер файла UL	E80533		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85 to 1.95	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	1.5		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Цвет ¹			
Change Under Heat (Bisque) : 149°C	1.0 to 1.5		
Change Under Heat (White) : 149°C	1.2 to 1.7		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	45 to 55		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	34.5 to 41.4	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	12400 to 13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124 to 138	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	345000 to 379000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	96.5 to 110	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	55.2 to 62.1	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	430 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 ²	> 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. 300 hrs
2. 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

