

Mar-Bal MB5500

Thermoplastic Polyester

Mar-Bal, Inc.

Описание материалов:

A superior heat resistant material. U.L. RTI rating of 160°C-170°C

Главная Информация			
UL YellowCard	E80533-250711		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Номер файла UL	E80533		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.80	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	2.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.12	%	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 55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11000 to 12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	117 to 131	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	317000 to 345000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	89.6 to 103	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	48.3 to 55.2	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 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
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

