

## IDI BMC B51 Series 48-50

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

### Описание материалов:

PRODUCT SERIES: B51 SERIES BMC

PRODUCT DESCRIPTION: ELECTRICAL GRADE

These materials are suitable for use in applications requiring superior colorfastness & physical property retention upon exposure to UV and visible light

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.93	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	1.0		ASTM D1895
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.11	%	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	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5 to 110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	165	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	210 to 270	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	12	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	190	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

\* 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

