

## IDI BMC 44-10

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

### Описание материалов:

PRODUCT SERIES: 40 SERIES BMC

PRODUCT DESCRIPTION: DIELECTRIC & FLAME RESISTANT

Electrical applications requiring a composite material that possesses a UL Yellow card and flammability performance from UL94 HB, V-0 & 5VA. These materials can be found in Underwriters Laboratory file E53587.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53587-243398	E53587-315232	
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E53587		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 2.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	1.0		ASTM D1895
Формовочная усадка	0.10 to 0.30	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 to 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	30 to 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	145	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	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	12	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	> 180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

V-0

Огнестойкость (1.90 mm)

5VA

UL 94

\* 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