

IDI BMC 6060D

20% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: 6000 SERIES BMC

PRODUCT DESCRIPTION: HIGH STRENGTH UL YELLOW CARD

These high strength BMC composites are suitable for use in electrical applications requiring materials that possesses dielectric properties and flammability performance from UL94 HB, V-0 & 5VA. These materials can be found in Underwriters Laboratory file E53587.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E53587		
Формы	BMC-формовочная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10 to 0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹	12	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	200	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.20 mm)	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

