

Sumitomo Phenolic CF 9040A

Углеродное волокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America

Описание материалов:

CF 9040A is a high strength carbon fiber phenolic molding compound

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.50	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.10	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.090	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	100		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	23000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	245	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	320	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ASTM E831
Flow	1.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	2.0E-5	cm/cm/°C	

* 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

