

Quantum Composites QC-8800 FR2X

58% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8800 FR2X is a vinyl ester based sheet molding compound (SMC) designed for compression molding of components requiring high structural strength and a high level of flame resistance. It exhibits unusual toughness, and is suggested for applications subject to impacts and rough handling. QC-8800 FR2X is also suggested for applications requiring excellent fatigue resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 58% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Огнестойкий		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.93	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	331	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	17200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	503	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1800	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (2.03 mm)	V-0	UL 94	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	8.7	wk	
Время демолд (138°C)	3.0 to 5.0	min	

* 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

