

Quantum Composites QC-8744FR

37% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8744FR is a low-density vinyl ester based sheet molding compound (SMC). It is designed for compression molding of components requiring structural strength, corrosion resistance and temperature resistance combined with low molded density. It is highly flame retarded to meet critical requirements at low wall thickness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 37% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая коррозионная стойкость		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Серый		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.050	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	138	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	221	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm)	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	8.7	wk	
Время демолд (149°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

