

Quantum Composites QC-8802

63% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8802 is a vinyl ester based sheet molding compound (SMC) designed for molding of components requiring high structural strength. It exhibits unusual toughness, and is suggested for applications subject to impacts and rough handling. QC-8802 is also suggested for applications requiring excellent fatigue resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 63% наполнитель по весу		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	317	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	517	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1600	J/m	ASTM D256
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

