

Quantum Composites QC-8777

41% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8777 is a low-density vinyl ester based sheet molding compound (SMC) designed for compression molding of components requiring high structural strength, corrosion resistance and temperature resistance combined with low molded density.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 41% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность Хорошая коррозионная стойкость Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Черный		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	-0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	105	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	234	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	960	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	4.3	wk	
Время демолд (149°C)	3.0 - 5.0	min	
Дополнительная информация			
Water Absorption, 1000 hr, 50°C: 1.2%Flammability, FMVSS 302-75: Self Ext.			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	132 - 160	°C	
Давление впрыска	2.07 - 6.89	MPa	

* 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

