

Quantum Composites QC-7810

57% стекловолокно

Thermoset Polyester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-7810 is a toughened thermoset polyester-based sheet molding compound (SMC) designed for compression molding of components requiring high structural strength and flame resistance. It is suggested for applications subject to impacts and rough handling. QC-7810 has Underwriter's Laboratory recognition for 130°C use.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 57% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Смс-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
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	68		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	324	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	17200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	483	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.92 mm)	V-1		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности (24°C)	8.7	wk	

* 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

