

Quantum Composites QC-8740

37% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8740 is a vinyl ester based sheet molding compound (SMC) designed for compression molding of components requiring toughness and flame retardance. It meets the requirements for a number of commercial and military specifications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 37% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая прочность		
Внешний вид	Черный Матовая отделка		
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)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	214	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	379	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	310	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	149	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	8.7	wk	
Время демолд (149°C)	2.0 to 4.0	min	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	132 to 149	°C	
Давление впрыска	2.07 to 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

