

Quantum Composites QC-7752

50% стекловолокно

Thermoset Polyester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-7752 is a modified polyester sheet molding compound (SMC) that is designed for applications requiring high strength, good environmental resistance, and resistance to elevated temperatures. It offers fast molding cycles and good surface appearance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Серый		
	Кремowo-белый		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	58		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	193	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	14500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	172	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1400	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	8.7	wk	

Время демолд (149°C) 1.5 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

