

Quantum Composites QC-8565

65% стекловолокна

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8565 is a vinyl ester based sheet molding compound (SMC) designed for compression molding of components requiring high structural strength. It maintains excellent mechanical properties at temperatures above 125°C, and will withstand short term exposures at over 300°C.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 65% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Зеленый		
	Серый		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.95	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	43400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	689	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	41400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	1030	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	160	°C	ASTM E1356
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	8.7	wk	
Время демолд (135°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

