

Quantum Composites QC-8150C

55% стекловолокно

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-8150C is a vinyl ester sheet molding compound (SMC) designed for compression molding components requiring dimensional stability, resistance to high temperatures plus sufficient electrical conductivity to dissipate static charge. It also offers excellent chemical resistance, light weight, low heat absorption and high strength at both room and elevated temperatures. This electrical conductivity is built into and throughout the composite.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Электропроводящий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая прочность</p>		
Внешний вид	<p>Серый</p> <p>Кремове-белый</p>		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.020	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	207	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	345	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1300	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (24°C)	4.3	wk	
Время демолд (149°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

