

Quantum Composites QC-8500

65% стекловолокна

Vinyl Ester

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

Quantum Composites QC-8500 is a Vinyl Ester product filled with 65% glass fiber. It can be processed by compression molding and is available in North America. Primary characteristic: high strength.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 65% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая прочность			
Внешний вид	Черный			
	Серый			
	Натуральный цвет			
Формы	Smc-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	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	345	МРа	ASTM D638	
Флекторный модуль	20000	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	586	MPa	ASTM D790	
Прочность на сжатие	310	MPa	ASTM D695	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	1700	J/m	ASTM D256	
Незубчатый изод Impact	2800	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура перехода стекла	150	°C	ASTM E1356	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149	
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения		
Срок годности (24°C)	8.7	wk		
Время доставки (135°C)	0.050 to 0.083	hr		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения		



www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

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

