

## TCA Ultra Lite® 855LD

39% стекловолокно

Thermoset Polyester

Continental Structural Plastics

### Описание материалов:

TCA Ultra Lite® is a polyester-based, Class A SMC. TCA Ultra Lite provides a nearly 40 percent reduction in density when compared to standard density formulations. This reduction was accomplished via the use of TCA resin chemistry - which makes the SMC substrate much more robust - as well as the introduction of lightweight fillers.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 39% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление трещине Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	0.090	%	
Поглощение воды (24 hr)	< 0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	77.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	5060	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	98.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	84.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод удар (площадь)	79.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256

\* 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

