

## IDI SMC S20 (Glass Content 15%)

15% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

### Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S20 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: SANITARY GRADE

Composite materials intended for use in sanitary, cookware, appliance and indirect food contact applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Используется	Приборы Кухонная посуда Санитарные продукты		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.95	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20 to 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	30 to 60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	159	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	530	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 204	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	17	mm/min	ASTM D635

\* 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

