

## IDI SMC S51 (Glass Content 25%)

25% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

### Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S51 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: UV STABLE (GEN II) , LOW FLAME, LOW SMOKE

These materials are suitable for use in applications requiring superior colorfastness & physical property retention upon exposure to UV and visible light.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Низкий уровень дыма		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	0.0 to 0.20	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.0 to 0.20	%	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	13800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	89.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	207	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	159	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	1100	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	Метод испытания	
Flame Spread Index	15.0	ASTM E84	
Индекс разработанного дыма	300	ASTM E84	

\* 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

