

IDI SMC S10 (Glass Content 20%)

20% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S10 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: GENERAL PURPOSE GRADE

General purpose composite materials with a wide range of applications. Suitable applications are typically structural in nature with no flammability requirements.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.90	g/cm ³	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	50 to 60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	159	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	186	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	750	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.

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

