

IDI SMC S42 (Glass Content 30%)

30% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S42 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: LOW PRESSURE, LOW DENSITY, LOW SMOKE

These materials provide low smoke generation and flame spread in accordance with ASTM E162, E662 and E84 standards.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкая плотность		
	Низкий уровень дыма		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50 to 1.70	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка	0.050 to 0.20	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	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	11700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	131	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	1000	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	25.0	ASTM E162	
Оптическая плотность		ASTM E662	
Non-Flaming @ 1.5 min	0.00		
Non-Flaming @ 4 min	10.0		

* 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

