

IDI SMC S52 (Glass Content 22%)

22% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S52 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: DOCKET 90A - ASTM E162 / ASTM E662

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкий уровень дыма		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.83	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.090	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.17	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	55 to 60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	63.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	160	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	680	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flame Spread Index	12.9		ASTM E662
Оптическая плотность			ASTM E662
Flaming @ 1.5 min	0.700		
Flaming @ 4 min	6.90		
Non-Flaming @ 1.5 min	0.00		

Non-Flaming @ 4 min

1.00

* 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



WeChat