

IDI SMC 46-16-60

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: 46-16-50

PRODUCT DESCRIPTION: FLAME RESISTANT & LOW SMOKE GENERATION

This composite is certified as a low smoke toxicity material with a UL94 V-0 flame rating. It's physical characteristics have been certified to meet several US Municipal Transit Authority specifications.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень дыма		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (24 hr)	0.0 to 0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	159	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Inclined-Plane Tracking (2.5 kV)	> 600	min	ASTM D2303
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Распространение пламени-Индекс лучистой панели	19.5		ASTM E162
Токсичность дыма			
Aldehydes	25	ppm	
CO	600	ppm	
CO2	12250	ppm	
H2S	0	ppm	
HBr	0	ppm	

HCl	0	ppm
HCN	1	ppm
NH3	0	ppm
NOx	3	ppm
Vinyl Chloride	3	ppm
Оптическая плотность-Пламенный @ 4 мин	8.00	ASTM E662

* 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

