

## HiFill FR® ASA FR-2A WT209

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

HiFill FR® ASA FR-2A WT209 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Toughness

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.35	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	38.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	106	°C	

1.8 MPa, Unannealed	103	°C	
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	5.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	16	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-2		
3.00 mm	V-0		

#### NOTE

1. Method A (Short-Time)

\* 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