

## Fireguard® 910-A10-NL2

Flexible Polyvinyl Chloride

Teknor Apex Company

### Описание материалов:

Fireguard®910-A10-NL2 is a flexible polyvinyl chloride material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is: extrusion.

The main characteristics of 910-A10-NL2 are:

ROHS certification

Flame Retardant

Typical application areas include:

Wire and cable

Electrical/electronic applications

Главная Информация			
Характеристики	Низкий дым Огнестойкий		
Типы проводов	CL2P CL3P CMP FPLP MPP OFNP		
Рейтинг агентства	NEC Article 725 NEC Article 760 NEC Article 770 NEC Article 800 UL 13 UL 1424 UL 1651 UL 444 UL QMTM2. E200337		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw C	92		ASTM D2240
Shaw C, 10 seconds	87		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	17.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	75.0	°C	ASTM D794
Температура ломкости	-4.00	°C	ASTM D746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.57		ASTM D150
1 MHz	3.52		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1 kHz	0.069		ASTM D150
1 MHz	0.045		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	47	%	ASTM D2863

#### Дополнительная информация

Cone Calorimeter, Peak Heat Release Rate: 108 kW/m<sup>2</sup>Cone Calorimeter, Average Heat Release Rate: 65 kW/m<sup>2</sup>Cone Calorimeter, Total Heat Released: 64 MJ/m<sup>2</sup>Cone Calorimeter, Average Heat of Combustion: 10.2 MJ/kgCone Calorimeter, Average Specific Extinction Area: 425 m<sup>2</sup>/kgCone Calorimeter, Peak Smoke: 2.5 1/mKayeness ACR, 370°F, 1000 sec-1: 295 PA-secDynamic Heat Stability @ 205°, 100 RPM, 72 gr. #5 Bowl: 31 min to DecompositionTA Six-Digit Code: 109-775

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	196	°C

\* 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

