

## Tarflen® SG1

Polytetrafluoroethylene

Grupa Azoty S.A.

### Описание материалов:

Tarflen®SG1 is a polytetrafluoroethylene (PTFE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is compression molding.

Tarflen®The main features of SG1 are:

Flame Retardant

good weather resistance

chemical resistance

Wear-resistant

Typical application areas include:

engineering/industrial accessories

application of coating

Wire and cable

Sealing applications

Hose

### Главная Информация

Характеристики	Низкий коэффициент трения Влагостойкий Хорошая мобильность Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к стиранию Хорошая устойчивость к погоде Огнестойкий
----------------	--

Используется	Кабельная оболочка Шайба Детали клапана/клапана Инженерные аксессуары Труба Трубопроводная система Уплотнение Аксессуары Нанесение покрытия Тканевое покрытие
--------------	--

Формы	Частицы
-------	---------

Метод обработки	Прессформа сжатия
-----------------	-------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	4.0 - 5.0	%	ISO 294-4
Flow direction	6.0 - 7.0	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	300	%	ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 100°C	1.8E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 100°C	1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

#### Дополнительная информация

Bulk Density, No Standard: 0.6 kg/dm<sup>3</sup>

#### Инструкции по экструзии

Molding Pressure: 20 to 35 MPa Molding Temperature: 370 °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

