

## Tarflen® SM-S15G2

15% стекловолокно; 2.0% графитовое волокно

Polytetrafluoroethylene

Grupa Azoty S.A.

### Описание материалов:

Tarflen®SM-S15G2 is a polytetrafluoroethylene (PTFE) material. The fillers contained are 15% glass fiber reinforced materials and 2.0% graphite fiber reinforced materials. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Tarflen®The main features of the SM-S15G2 are:

Flame Retardant

Creep resistance

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

Наполнитель/армирование

Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу

Графитовое волокно армированный материал, 2.0% наполнитель по весу

Характеристики

Низкий коэффициент трения

Влагостойкий

Хорошее сопротивление ползучести

Хорошая химическая стойкость

Хорошая стойкость к истиранию

Хорошая устойчивость к погоде

Огнестойкий

Используется

Кабельная оболочка

Шайба

Детали клапана/клапана

Труба

Трубопроводная система

Уплотнение

Аксессуары

Нанесение покрытия

Тканевое покрытие

Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	2.0 - 3.5	%	ISO 294-4
Flow direction	3.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	250	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 100°C	1.5E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 100°C	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

#### Инструкции по экструзии

Molding Pressure: 35 ot 40 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

