

# **Tecnoflon® VPL 45535**

#### Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

#### Описание материалов:

Tecnoflon® VPL 45535 is a brand new generation very low temperature peroxide curable fluoroelastomer with outstanding low temperature flexibility (TR10 = -35°C). Like all other Tecnoflon® peroxide curable grades, it exhibits excellent processability; moreover it needs very short post-curing cycles. Some of the basic properties of Tecnoflon® VPL 45535 are:

Outstanding low temperature flexibility

Excellent chemical resistance, especially in alcohol containing fuels

Low post cure

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Tecnoflon® VPL 45535 can be used for compression, injection, injection-compression and transfer molding of O-rings, gaskets and seals. Tecnoflon® VPL 45535 can be combined with the cure system and other typical fluoroelastomer compounding ingredients. Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

This material can be extruded into hoses or profiles and can be calendered to make sheet stocks or belting. Finished goods may be produced by a variety of rubber processing methods.

| Главная Информация |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Характеристики     | Устойчивость к воздействию алкоголя |
|                    | Топливная устойчивость              |
|                    | Хорошая химическая стойкость        |
|                    | Хороший поток                       |
|                    | Хороший выпуск пресс-формы          |
|                    | Хорошая технологичность             |
|                    | Гибкость при низкой температуре     |
|                    |                                     |
| Используется       | Ремни/ремонт ремней                 |
|                    | Смешивание                          |
|                    | Прокладки                           |
|                    | Шланг                               |
|                    | Применение при низкой температуре   |
|                    | Профили                             |
|                    | Уплотнения                          |
|                    | Лист                                |
|                    |                                     |
| Внешний вид        | Полупрозрачный                      |
| Формы              | Плита                               |
| Метод обработки    | Каландрирование                     |
|                    | Уплотнение                          |
|                    | Прессформа сжатия                   |



Экструзия

Литье под давлением

Литье из смолы

| Физический                                    | Номинальное значение | Единица измерения |
|---|----------------------|-------------------|
| Вязкость Mooney <sup>1</sup> (ML 1+10, 121°C) | 25                   | MU                |
| Содержание фтора <sup>2</sup>                 | 65                   | %                 |
| NOTE  |                      |                   |
| 1.  | Raw polymer          |                   |
| 2.  | Raw polymer          |                   |

<sup>\*</sup> 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

