

## Tecnoflon® PL 458

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

Tecnoflon® PL 458 is a new generation low post cure peroxide curable fluoroelastomer. Tecnoflon® PL 458 exhibits both excellent low temperature flexibility (TR10 = -24°C) and outstanding resistance to a variety of chemicals. As 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® PL 458 are:

Excellent low temperature flexibility

Low volume swell in methanol-based fuels

Low post cure

Superior mould flow

Lack of mould fouling

Excellent mould release

Tecnoflon® PL 458 can be used for injection, compression and transfer molding of O-rings, gaskets and seals. Tecnoflon® PL 458 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	Быстрое лечение 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)	23	MU
Содержание фтора <sup>2</sup>	66	%

#### NOTE

1. Raw polymer
2. Raw polymer

\* 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