

## Tecnoflon® P 457

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

TECNOFLON® P 457 is a low viscosity, medium fluorine (67%), peroxide curable fluoroelastomer. Tecnoflon® P 457 exhibits superior resistance to a wide variety of chemicals, coupled with excellent processability, optimum compression set and good flexibility at low temperatures. Tecnoflon® P 457 can be cross-linked using organic peroxides in conjunction with a coagent. Tecnoflon® P 457 is a lower viscosity version of Tecnoflon® P 757: please refer to Tecnoflon® P 757 Technical data sheet for data on chemical resistance.

Some of the basic properties of TECNOFLON® P 457 are:

Low post cure

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Good chemical resistance

Good stress relaxation

Good metal bonding

Good low temperature performance

Tecnoflon® P 457 can be used for injection and transfer molding of shaft seals, valve seals, Orings, gaskets or any item requiring superior chemical resistance.

Tecnoflon® P 457 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	Bondability
	Crosslinkable
	Хорошая химическая стойкость
	Хороший поток
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая технологичность
	Комплект низкого сжатия
	Гибкость при низкой температуре
	Низкая вязкость

Используется	Ремни/ремонт ремней
	Смешивание
	Прокладки
	Шланг
	Применение при низкой температуре
	Металлическое соединение
	Профили
	Уплотнения
	Лист

Клапаны/Детали Клапана

Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Плита
Метод обработки	Каландрирование Уплотнение Экструзия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Вязкость Mooney <sup>1</sup> (ML 1+10, 121°C)	21	MU
Содержание фтора <sup>2</sup>	67	%

**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

