

## Tecnoflon® BR 9171

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

Tecnoflon® BR 9171 is a new medium-low viscosity peroxide curable fluoroelastomer with a unique structure, patented by Solvay, that affords excellent resistance to aggressive oils, amine containing fluids, bases, steam, and sour gases. Tecnoflon® BR 9171 exhibits superior resistance to a wide variety of chemicals coupled with excellent processability. Tecnoflon® BR 9171 can be cross-linked using organic peroxides in conjunction with a co-agent. Compared to Tecnoflon® BR 9151, it shows by far improved chemical resistance in bases and fluids containing amine additives.

Some of the basic properties of Tecnoflon® BR 9171 are:

Excellent chemical resistance to:

Bases

ATF fluids and gear lubricants

Fluids containing amine additives

High PH packages

Steam

Sour gases

Very good low temperature flexibility

Tecnoflon® BR 9171 can be used for compression, injection and transfer molding of shaft seals, valve seals, O-rings, gaskets or any item requiring superior chemical resistance.

Tecnoflon® BR 9171 can be combined with the cure system and other typical fluoroelastomer compounding ingredients. Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

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

### Главная Информация

Характеристики	Устойчивость к основанию
	Crosslinkable
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая технологичность
	Гибкость при низкой температуре
	Средняя-Низкая вязкость
	Маслостойкий
	Устойчивость к пару

Используется	Ремни/ремонт ремней
	Смешивание
	Прокладки
	Шланг
	Профили
	Уплотнения
	Лист
Клапаны/Детали Клапана	

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)	30	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

