

Tecnoflon® BR 9151

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Tecnoflon® BR 9151 is a new medium viscosity peroxide curable fluoroelastomer with a unique structure, patented by Solvay, that affords excellent resistance to aggressive oils, amine containing fluids, bases, and steam. Tecnoflon® BR 9151 exhibits superior resistance to a wide variety of chemicals (such as aggressive oils, amine containing fluids, bases and steam), coupled with excellent processability. Tecnoflon® BR 9151 can be cross-linked using organic peroxides in conjunction with a co-agent.

Some of the basic properties of Tecnoflon® BR 9151 are:

Excellent chemical resistance to:

Bases

ATF fluids

Steam

Fluids containing amine additives

High PH packages

Good mechanical properties

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Tecnoflon® BR 9151 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 9151 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
	Хороший поток
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая технологичность
	Средняя 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 ¹ (ML 1+10, 121°C)	40	MU
Содержание фтора ²	65	%

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

