

Tecnoflon® FOR 5381

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

TECNOFLON® FOR 5381 is a low viscosity cure incorporated fluoroelastomer terpolymer (FKM) with 68.5% fluorine content. Tecnoflon® FOR 5381 is well suited for all applications requiring better chemical resistance and/or long term heat resistance compared to fluoroelastomer copolymers.

Tecnoflon® FOR 5381 contains proprietary cure system and special process aid providing superior processability for fast cycles and scorch safety.

Some of the basic properties of TECNOFLON® FOR 5381 are:

Very good processability

Excellent chemical resistance

Low compression set

Good heat resistance

Tecnoflon® FOR 5381 can be used for compression, injection and transfer moulding of shaft seals, valve stem seals, gaskets or any item requiring excellent chemical resistance. This material can be combined with the cure system and other typical fluoroelastomer compounding ingredients. Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

Tecnoflon® FOR 5381 can be extruded into hoses or profiles and can be calendered to make sheet stocks or belting. Finished goods can be produced by a variety of rubber processing methods.

Главная Информация

Добавка	Обработка помощи
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая термостойкость к старению
	Хорошая технологичность
	Высокая термостойкость
	Комплект низкого сжатия
	Низкая вязкость
Терполимер	
Используется	Ремни/ремонт ремней
	Смешивание
	Прокладки
	Шланг
	Профили
	Уплотнения
	Лист
Клапаны/Детали Клапана	
Внешний вид	Кремowo-белый
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)	21	MU
Содержание фтора ²	69	%

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