

Tecnoflon® T 538

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

TECNOFLON® T 538 is a low viscosity fluoroelastomer terpolymer with 68.5% fluorine content. Tecnoflon® T 538 has been designed and synthesized with a new patented polymerization technology that assures improved processability and outstanding physical properties. Tecnoflon® T 538 does not contain curatives: therefore the proper levels of Tecnoflon® FOR M1 and Tecnoflon® FOR M2 must be added to achieve the required properties.

Tecnoflon® T 538 exhibits the chemical resistance typical of fluoroelastomer terpolymers. It is well suited for applications requiring better chemical resistance and/or long term heat resistance compared to fluoroelastomer copolymers.

Some of the basic properties of Tecnoflon® T 538 are:

Excellent chemical resistance

Good heat resistance

Excellent processability

Tecnoflon® T 538 can be used for compression, injection and transfer molding 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® T 538 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

Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая термостойкость к старению
	Хорошая технологичность
	Высокая термостойкость
	Низкая вязкость
	Терполимер

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 Моoney ¹ (ML 1+10, 121 °C)	26	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