

Tecnoflon® FOR TF 838K

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

TECNOFLON® FOR TF 838K is a medium viscosity cure incorporated fluoroelastomer terpolymer (FKM) with 68 % fluorine content. Tecnoflon® FOR TF 838K is designed to improve bonding in any application requiring adhesion to metal. In shaft seals or valve stem seals production, Tecnoflon® FOR TF 838K greatly reduces the reject rate due to adhesion and molding problems.

Tecnoflon® FOR TF 838K shows low crosslinking density, in order to allow further addition of curatives.

Some of the basic properties of Tecnoflon® FOR TF 838K are:

Superior bonding to metal

Very good scorch safety

Outstanding processability

Lack of mold fouling

Excellent hot tear resistance

Excellent mold release

Tecnoflon® FOR TF 838K can be used for compression, injection and transfer molding of shaft seals, valve stem seals, O-rings, gaskets and seals.

Tecnoflon® FOR TF 838K 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 can be produced by a variety of rubber processing methods.

Главная Информация

Характеристики	Bondability Хорошая адгезия Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Хорошая прочность на разрыв Низкая плотность Средняя вязкость Терполимер
Используется	Ремни/ремонт ремней Смешивание Прокладки Шланг Металлическое соединение 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)	41	MU
Содержание фтора ²	68	%

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