

Tecnoflon® TN 50A

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

TECNOFLON® TN 50A is a medium-low viscosity fluoroelastomer terpolymer. It does not contain curatives, therefore the proper levels of Tecnoflon® FOR M1 and Tecnoflon® FOR M2 must be added to achieve required properties. Thanks to its 68% of fluorine content, a good compromise between chemical resistance and compression set value is obtained. The careful distribution of molecular weights and medium-low viscosity maximize its performance in applications such as injection molding or extrusion where rheological properties are critical.

Some of the basic properties of Tecnoflon® TN 50A are:

- Very good mold flow
- Superior mold release
- Good compression set
- Good extrusion behavior

Tecnoflon® TN 50A can be used for compression, injection and transfer molding of shaft seals, valve stem seals, O-rings, gaskets and seals. 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® TN 50A 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 Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Комплект низкого сжатия Средняя-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 Mooney ¹ (ML 1+10, 121°C)	23	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