

Tecnoflon® VPL 85730 / VPL 45730

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Tecnoflon® VPL 85730 and VPL 45730 are a brand new generation of very low temperature peroxide curable fluoroelastomer with outstanding low temperature flexibility (TR10 = -30°C). Furthermore, they show an improved chemical resistance if compared to Tecnoflon® PL grades with similar TR10.

Like all other Tecnoflon® peroxide curable grades, they exhibit excellent processability; moreover they need very short post-curing cycles.

Some of the basic properties of Tecnoflon® VPL 85730 and VPL 45730 are:

Outstanding low temperature flexibility

Excellent chemical resistance

Low post cure

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Tecnoflon® VPL 85730 and VPL 45730 can be used for compression, injection, injection-compression and transfer molding of Orings, gaskets and seals. Tecnoflon® VPL 85730 and VPL 45730 can be combined with the cure system and other typical fluoroelastomer compounding ingredients.

Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

These materials can be extruded into hoses or profiles and can be calendered to make sheet stocks or belting. Finished goods may be produced by a variety of rubber processing methods.

Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Гибкость при низкой температуре
Используется	Ремни/ремонт ремней Смешивание Прокладки Шланг Применение при низкой температуре Профили Уплотнения Лист
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		
ML 1+10, 121°C ¹	45	MU
ML 1+10, 121°C ²	25	MU
Содержание фтора ³	67	%

NOTE

1. Raw polymer: VPL 85730
2. Raw polymer: VPL 45730
3. 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