

Tecnoflon® VPL 85540 / VPL 55540

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Tecnoflon® VPL 85540 and 55540 belong to a brand new generation of very low temperature peroxide curable FKM. They have been designed to offer outstanding low temperature flexibility (i.e. TR10 = -40°C). Like all other Tecnoflon® peroxide curable grades, they exhibit excellent processability and superior mechanical properties and sealing ability; moreover they need very short post curing cycles.

Some of the basic properties of Tecnoflon® VPL 85540 and 55540 are:

Outstanding low temperature behavior

Very good chemical resistance

Low post cure

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Very good chemical resistance

Solvay offers medium (VPL 85540) and low viscosity (VPL 55540) versions in order to fulfil all customer's requirements. Accordingly to the curing technology, Tecnoflon® VPL 85540 and VPL 55540 can be transformed by all the molding techniques, including injection, injection-compression, compression and transfer molding. Tecnoflon® VPL 85540 and 55540 can be used with all typical peroxide curing system and the other fluoroelastomer compounding ingredients. Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

This material can be extruded into hoses or profiles or can be calendered to make sheet stocks or belting.

Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хорошее тепловое уплотнение Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Гибкость при низкой температуре Средняя-Низкая вязкость
Используется	Ремни/ремонт ремней Смешивание Шланг Применение при низкой температуре Профили 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	65	%

NOTE

1. Raw polymer: VPL 85540
2. Raw polymer: VPL 55540
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