

Tecnoflon® PL 557

Fluoroelastomer

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

TECNOFLON® PL 557 is a new generation low temperature peroxide curable fluoroelastomer with 65.5% wt fluorine content. Tecnoflon® PL 557 exhibits excellent low temperature flexibility (TR10 = -29°C), close to Tecnoflon® PL 455, but with improved chemical resistance and permeability. Like all other Tecnoflon® peroxide curable grades, it exhibits excellent processability; moreover it needs very short post-curing cycles.

Some of the basic properties of TECNOFLON® PL 557 are:

Excellent low temperature flexibility

Low post cure

Superior mold flow

Lack of mold fouling

Excellent mold release

Tecnoflon® PL 557 can be used for injection, injection-compression and transfer molding of O-rings, gaskets and seals. This material can be extruded into hoses or profiles and can be calendered to make sheet stocks or belting. Tecnoflon® PL 557 can be combined with the cure system and other typical fluoroelastomer compounding ingredients. Mixing can be accomplished with two-roll mills or internal mixers.

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 Mooney ¹ (ML 1+10, 121°C)	35	MU
Содержание фтора ²	66	%

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