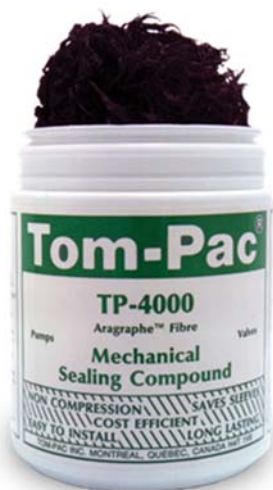




ТОМ-РАС Уплотнения



Том-Рас – это гибкие волокнистые уплотнения, которые набиваются вокруг вала в сальниковую коробку, обжимаются сальниковыми втулками или кольцами и работают по типу сальникового уплотнения, ПОЛНОСТЬЮ предотвращающая протечку. Эти уплотнения не требуют дополнительной смазки и охлаждения: не нужен подвод воды для смачивания уплотнения и не нужны фонарные кольца.

Том-Рас создает минимальные потери на трение, что позволяет достичь ничтожно малого износа сальниковой втулки и существенно сократить затраты электроэнергии. Такие уплотнения могут использоваться в насосах, мешалках и прочем оборудовании, у которого есть вращательное или возвратно-поступательное движение. Также компонент **Том-Рас** может использоваться в арматуре для замены сальниковых прокладок.

Уплотнения **Том-Рас** не требуют обслуживания или замены. Единственное, что необходимо делать – это с определенной периодичностью добавлять компонент **Том-Рас** в сальниковую камеру. При использовании специального загрузчика **Том-Рас** TP-8100 или TP-8200 данная процедура производится без остановки работы оборудования и требует минимальное количество времени. Таким образом, уплотнения **Том-Рас** значительно снижают простои оборудования и минимизируют эксплуатационные затраты.

Продукция **Том-Рас** состоит из 3-х видов компонентов:

	TP-4000	TP-5400	TP-4800
Для насосов, мешалок и прочего оборудования, имеющего вращательное или возвратно-поступательное движение			
Сфера применения	стандартный компонент для большинства сфер применения	компонент, способный работать с питьевой водой и пищевыми продуктами. Имеет сертификацию для работы в пищевой промышленности.	компонент, устойчивый ко всем химически агрессивным средам
Максимально допустимая скорость вращения вала	3600 об/мин	3000 об/мин	2400 об/мин
Диапазон pH	2-12	1-13	0-14
Диапазон температур (рабочая и хранения)	От -40 до +315°C	От -10 до +260°C	От -40 до +210°C
Максимально допустимое давление в сальниковой коробке	15 бар	15 бар	15 бар
Для арматуры (замена сальниковых прокладок)			
Диапазон pH	2-12	1-13	0-14
Диапазон температур (рабочая и хранения)	От -40 до +260°C	От -10 до +260°C	От -40 до +230°C
Максимально допустимое рабочее давление	75 бар	70 бар	75 бар

Основные преимущества уплотнений **Tom-Pac**:

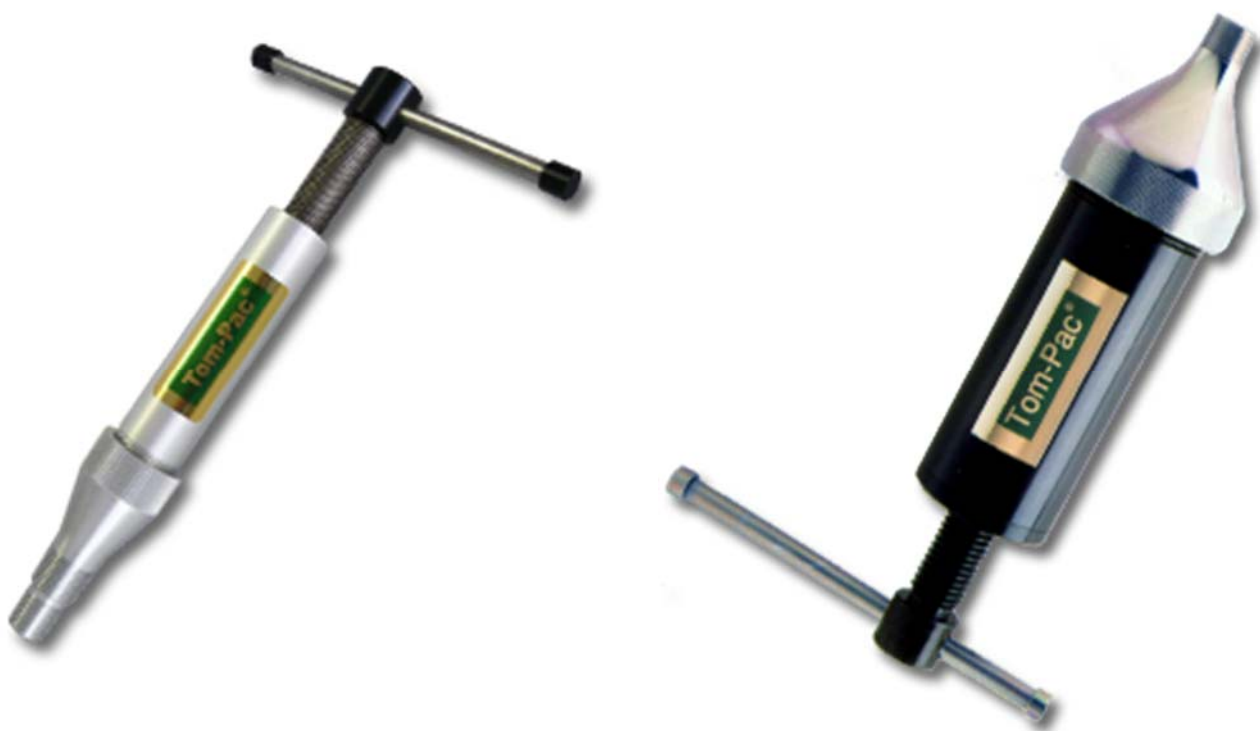
Экономия воды: не требуется подача воды для смачивания или охлаждения уплотнения.

Малый износ втулок: Компоненты **Tom-Pac** являются несжимаемыми и таким образом значительно снижают износ сальниковых втулок.

Энергозатраты: Экономия электроэнергии примерно на 8% благодаря меньшим потерям на трение.

Снижение времени простоев: Отсутствует необходимость в остановке оборудования для замены уплотнения: его можно добавить даже в процессе работы.

Минимальные затраты на складское хранение: один тип уплотнений для всех типоразмеров оборудования. Компонент **Tom-Pac** никогда не сохнет и не затвердевает, не требует особых условий хранения, у него нет срока годности, т.к. с ним ничего не происходит даже если оставить открытым тубу или ведро с компонентом.



TP-8100 и TP-8200 – это уникальные простые устройства для добавления компонента **Tom-Pac**, которые позволяют добавлять компонент без остановки оборудования.

В загрузчик помещается порция компонента **Tom-Pac**, а сам загрузчик устанавливается непосредственно на сальниковую коробку насоса. Добавка компонента производится простым вращением рукоятки, которая толкает поршень и компонент запрессовывается в сальниковую коробку.

Вся процедура занимает не более 10-ти секунд! Загрузчик требуется установить один раз, и он не требует никакой настройки! Никакого простоя оборудования!

Компоненты **Tom-Pac** поставляются в тубах по 750 мл по 6 шт. в упаковке или в 20-литровых ведрах. Производство: Канада.