

Статор винтовых насосов

Kiber KS, KST, KSF / NTE, NTE TUB



INOXPA предлагает новые статоры, изготовленные одним из ведущих европейских производителей.

Для насосов:

Kiber KS, KST, KSF / NTE, NTE TUB



Сертифицированный материал

Согласно нашему обязательству разрешить вашу потребность в гарантии и безопасности, статоры изготовлены из материалов высокого качества в ходе технологического процесса, отвечающего нормам и утверждённым спецификациям BfR и FDA (21 CFR 177.2600).

Конструкция и характеристики

Геометрические характеристики статора остались неизменными, что даёт возможность монтажа в уже используемых и/или новых насосах. Маркировка позволяет отличить новую модель статора от старой. Данная маркировка определяет прослеживаемость статора, указывая материал, дату изготовления и данные поставщика.

Материалы

Для правильного отбора материала статоров и во избежание неисправностей, необходимо располагать точной информацией о применении и продукте. Материалы:

NBR (N4L/N3L)	Белый (BfR) / Чёрный (FDA)*
EPDM (EPL)	Белый (FDA)
Силикон (Q)	(FDA)
Viton (FP1)	(FDA)

* Стандартный материал

Опции

В случае необходимости, мы располагаем различными материалами (NR, HNBR, CR, SBR, PVR...), а также образцами различного качества одного и того же материала. Персонал технического отдела INOXPA поможет Вам сделать выбор, наиболее подходящий для вашего процесса.

Подлинные запасные части INOXPA



Прослеживаемость: материал и дата изготовления

Подбор материала

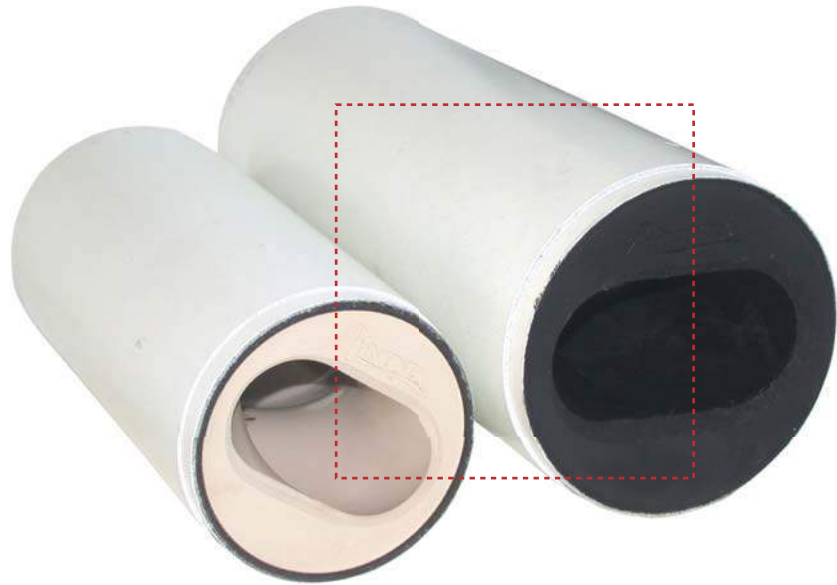
Силиконовый Каучук (VMQ)

Органический полимер силоксан имеет большой молекулярный вес и характеризуется сохранением механических характеристик в широком диапазоне температур, при старении, а также хорошей сопротивляемостью к окислителям.

Силиконовый каучук устойчив к кислотам и щелочам при умеренной концентрации и температуре.

Не рекомендуется контакт с агрессивными маслами.

Рабочая температура: от - 50 °С до + 200 °С.



Бутадиен-нитрильный Каучук (NBR)

Это акрилонитрил-бутадиеновый полимер с содержанием акрилонитрила между 18 – 50%. Химические характеристики улучшаются с увеличением содержания акрилонитрила, но сокращается диапазон рабочей температуры.

Характеризуется высоким пределом прочности на разрыв и абразивной стойкостью.

Совместим с лёгкими углеводородами, маслами, смазками на минеральной основе, соляными растворами при низкой температуре, водой, щёлочами.

Рабочая температура: от -25 °С до + 100 °С*

Этиленпропилендиеновый Каучук (EPDM)

Полимер этилена, пропилена с диеновым мономером.

Характеризуется химической стойкостью к тёплой воде, насыщенному пару, очистительным жидкостям, окислителям, разбавленным кислотам и щелочам. Не рекомендуется использование с маслами и продуктами нефтепереработки.

Рабочая температура: от -40 °С до + 130 °С*

Фторкаучук (FPM)

Более известен под фирменным названием Viton®, полимер винилиден-фторида и гексафторпропилена.

Лучшими свойствами полимера являются широкий диапазон рабочей температуры и химическая стойкость. Исключительная стойкость к маслам и смазкам на минеральной основе, и химическим продуктам в целом.

Рабочая температура: от - 25 °С до + 220 °С*

* Температурные данные указывают на температурные диапазоны стабильности эластомера, а не на рабочую температуру насоса Kiber. Для работы при температуре выше 90°C, обращаться за справкой к INOXPA.



FT.Stators.2.RU-0608



	NBR			EPDM	CSM*	FPM*	VMQ
Код	0353	0336	0337	0517/73	0611	0632	0699
Маркировка	N3L	N4L	Nw	EPL	CSM2	FP1	Q
Цвет	черный	белый	черный	белый	черный	черный	белый
Прочность	68±3	73±3	55±3	73±3	73±3	73±3	73±3
Макс.допустимая температура*	90°C	90°C	90°C	125°C	90°C	200°C	250°C
Мин.допустимая температура	- 25°C	- 25°C	- 25°C	- 40°C	- 32°C	-20°C	-50°C
Механические свойства	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо	средне	средне
Абразивность	хорошо	средне	хорошо	средне	хорошо	средне	средне
УСТОЙЧИВОСТЬ							
озон и атмосфера	хорошо	хорошо	хорошо	прекрасно	хорошо - прекрасно	прекрасно	прекрасно
вода до 90°C	средне	хорошо	средне	хорошо	хорошо	хорошо	хорошо
слабые кислоты и щелочи	хорошо	хорошо	хорошо	прекрасно	хорошо	хорошо	прекрасно
масла, смазки, нефтепродукты	хорошо	хорошо	хорошо	несовместим	хорошо	прекрасно	несовместим
бензин, толуол, ху1о1	несовместим	несовместим	несовместим	несовместим	несовместим	хорошо	несовместим
спирты	средне	средне	средне	хорошо	средне	хорошо	хорошо

* Спрашивать наличие CSM и FPM.

** Макс. температура для материала при остановленном насосе.



FT.Stators.2.RU-0608

Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте.



Насосы — Статор винтовых насосов

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ Office +38 044 2091823

■ Киевстар +38 098 6909428

Skype: [k-teppumps](#)

Замечания

Условия поставки: DDP склад г. Киев

Время поставки рассчитано согласно предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Размещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.