

High Temperature Stainless & Nuclear Grade

Hochtemperatur rostfreier Stahl & Nuklear

Описание продукта

Эта недавно разработанная Монтажная паста для высоких температур и нержавеющей стали Hochtemperatur-rostfrei NEVER-SEEZ предлагается как альтернатива уже зарекомендовавшей себя Специальной никелевой пасте NEVER-SEEZ. Известно, что никелевая пыль классифицируется как возможный канцероген. Поэтому паста Hochtemperatur-rostfrei NEVER-SEEZ была создана по той же схеме, что и никелевая Nickel Spezial. Частицы же никеля были заменены на такие же, но из нержавеющей стали.

NEVER-SEEZ Hochtemperatur-rostfrei предпочтительно употреблять вместо пасты NEVER-SEEZ Regular в тех случаях, если нежелательно использовать медь. Продукт особенно хорошо подходит для использования в условиях высоких температур до 1310 °С и в агрессивных средах - например, провоцирующие ржавчину и разъедающие растворы - в том числе в разбавленной соляной, серной и азотной кислотах. В то же время она действует как смазка при статических или медленно вращающихся наружках. Тот же самый продукт может быть представлен в так называемой ядерной форме Nuclear Grade. Этот вариант, производимый под строгим лабораторным надзором, официально разрешен для использования на АЭС. Каждая серийная партия изделий проверяется на коррозионные и другие загрязняющие примеси, такие как легкоплавкие металлы, и поставляется с сертификатом качества.

Преимущества продукта

- Отличная защита от коррозии
- Предотвращает заедание при высоких температурах
- Выдерживает гальванические токи между разнородными металлами
- Облегчает разборку
- Предотвращает износ
- Устойчив к растворам щелочей, химическим и кислотосодержащим парам, дорожной соли, пару, пресной и соленой воде

Области применения

- Резьбовые детали и винтовые соединения на сталелитейных заводах, а также на тепловых, гидроэлектрических и ядерных объектах
- Трубопроводная арматура, фланцы и насосные резьбовые соединения из нержавеющей стали
- Крепежные детали выхлопных систем всех видов, а также паропроводы и горячие водопроводы

Внимание!

- Вращающиеся детали и подшипники – в этих случаях предпочтительно использовать продукт ROTES WÄLZLAGERFETT
- На упаковочных предприятиях и на перерабатывающих заводах пищевой промышленности рекомендуется использовать WEISSES LEBENSMITTELFETT

Другие смазки NEVER-SEEZ

- Regular Grade
- Regular Grade, Nuklear
- Marine Grade
- Blue Moly
- Black Moly
- Hochtemperatur Wälzlagerfett
- Rotes Wälzlagerfett
- Weisses Lebensmittelfett



Технические характеристики

Цвет:	серебристо-серый
Температурный диапазон:	-180°C +1310°C
NLGI Класс:	1
Величина частиц:	макс. 50 мк
Вязкость:	450000 мПа*с
Плотность:	1,3
Темп-ра каплепадения:	> 177°C
Темп-ра возгорания:	> 204°C
Глубина проникновения:	310 – 340
Коэффициент трения «К-фактор»:	0,16

NEVER-SEEZ Hochtemperatur-rostfrei Nuklear соответствует Тех. условиям GENERAL ELECTRIC # D50YP12.

Хранение / Срок годности

- NEVER-SEEZ Nickel Spezial практически не имеет ограничения срока годности, если хранится при температуре не более 50°C в закрытых контейнерах.
- Качество и принцип действия **гарантированно** сохраняются при хранении в герметичном контейнере в течение пяти лет после доставки.
- **Использовать в соответствии с паспортом безопасности.**

Важное примечание: Данные этого технического описания продукта опираются на существующие на сегодняшний момент сведения, эксперименты и требования законодательства. Они описывают эксплуатацию наших продуктов в обычных условиях работы, не уточняя конкретных свойств. Они не освобождают покупателя от проведения собственных испытаний и применения мер предосторожности. Наша гарантия обеспечивает качество продуктов, но не распространяется на успешность и эффективность использования, которые зависят от многих факторов.

High Temperature Stainless & Nuclear Grade

Hochtemperatur rostfreier Stahl & Nuklear

NEVER-SEEZ® HOCHTEMPERATUR-ROSTFREI MONTAGEPASTE и ее ядерная версия содержат мелкозернистый металлический порошок, состоящий прежде всего из нержавеющей стали, а также сильно измельченный графит и другие твердые вещества, соединенные в высококачественную смазку на базе лития.

Содержание микроэлементов в ядерной версии продукта

Элемент	Примерное содержание	Разрешенный максимум
Мышьяк	< 20 ppm	200 ppm
Сурьма	< 20 ppm	200 ppm
Висмут	< 20 ppm	200 ppm
Кадмий	< 20 ppm	200 ppm
Галлий	< 50 ppm	200 ppm
Индий	< 50 ppm	200 ppm
Свинец	< 10 ppm	200 ppm
Ртуть	< 1 ppm	200 ppm
Серебро	< 20 ppm	200 ppm
Олово	< 20 ppm	200 ppm
Цинк	< 20 ppm	200 ppm
Общее кол-во хлоридов	< 20 ppm	450 ppm
Общее кол-во нитратов	< 200 ppm	820 ppm
Общее кол-во серы	< 50 ppm	630 ppm
Общее кол-во фосфора	< 50 ppm	200 ppm

Форма выпуска

HOCHTEMPERATUR-ROSTFREI-NORMAL

Артикул	Маркировка	Емкость
NSS-16A	Аэрозоль	400 мл
NSSBT-8	Банка с кистью	250 г
NSS-160	Банка	500 г
NSS-160B	Банка	1 кг
NSS-4B	Ведро	2 кг
NSS-10	Ведро	5 кг
NSS-200	Ведро	20 кг

NUKLEAR-VERSION – НЕ содержит алюминиевых частиц

Артикул	Маркировка	Объем
NGSS-8BT	Банка с кистью	227 г
NGSS-160	Банка	454 г
NGSS-4	Банка	1,8 кг
NGSS-42	Ведро	19 кг

Срок хранения

NEVER-SEEZ® HOCHTEMPERATUR-ROSTFREI MONTAGEPASTE практически не имеет ограничения срока годности, если хранится при температуре не более 50°C. Качество и принцип действия гарантированно сохраняются при хранении в герметичном контейнере в течение пяти лет после доставки.

Использовать в соответствии с паспортом безопасности.