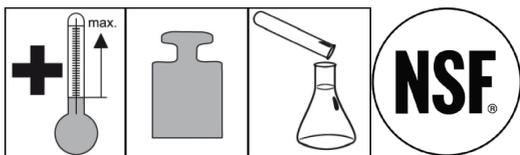
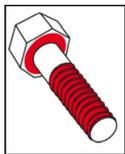


## OKS 210

Высокотемпературная паста для резьбовых соединений, для высоколегированных сталей



### Описание

Специальная высокочистая и не содержащая металлов высокотемпературная паста для минимизации образования хрома VI в резьбовых соединениях из высоколегированных сталей, подверженных высоким температурам, коррозионным или агрессивным химическим воздействиям.

### Области применения

- Монтажная смазка для высоколегированных резьбовых соединений, подверженных высоким температурам, коррозионным или агрессивным химическим воздействиям
- Смазка склонных к заеданию материалов, таких как стали V2A, V4A и других высоколегированных сталей
- Например, на газовых и паровых турбинах, применяемых на электростанциях
- В двигателях внутреннего сгорания
- Резьбовые соединения труб, фланцев и арматуры, проводящих горячие пары
- Резьбовых соединений выхлопных труб, топочных камер и т.д.

### Преимущества и польза

- Минимизирует образование хрома VI в хромсодержащих сталях при высоких температурах
- Без металлов
- Менее 500 млн<sup>-1</sup> фторидов, хлоридов и сульфидов
- Предотвращает заедание высоколегированных резьбовых соединений при монтаже
- Позволяет проводить демонтаж без разрушения после длительного использования и агрессивных условий применения
- Хорошая водостойкость
- Широкий диапазон температур применения
- Постоянный коэффициент трения
- Не содержит MOSH/МОАН (согласно рецептуре)

### Отрасли

- Пищевая промышленность
- Metallургическая промышленность
- Железнодорожное оборудование
- установки и машиностроение
- Химическая промышленность
- Коммунальная техника
- Логистика
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Стекольная и литейная промышленность

## OKS 210

Высокотемпературная паста для резьбовых соединений, для высоколегированных сталей

### Поставляемая упаковка

- 150 g Диспенсер
- 250 g Банка с кисточкой
- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак

### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Синтетическое масло
Сгуститель				Смесь различных сгустителей
Твердые смазочные вещества				Графит
Твердые смазочные вещества				Нитрид бора
Твердые смазочные вещества				Другие твердые смазочные вещества
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Температура каплепадения	DIN ISO 2176			ohne
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	1
Отделение масла	DIN 51 817	7d/40°C	Весовой %	<3
Нижняя рабочая температура			°C	-40
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	Разделение	°C	>1000
Цвет				серый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	1,02
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень	0-90
Коэффициент трения в резьбе (μ всего)	DIN EN ISO 16 047	Винт ISO 4017 M10x55-8.8 черная обработка, гайка ISO 4032 M10-10 черная обработка		0,13
Коэффициент трения в резьбе (μ всего)	DIN EN ISO 16 047	Винт ISO 4017 A4 M10x55-70, Гайка ISO 4032 A4 M10-70		0,15
Момент разрушения	DIN 267-27	M10 A2, 40 Нм, 400 °C, 100 ч	Нм	< 2,5 x момента затяжки
Испытание на запрессовку (μ)	Образец DIN 51 833			0,12 без треска
<b>Допуск</b>				
Разрешение для техники пищевой промышленности				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 169483</a>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


Информация в этой брошюре соответствует современному состоянию техники, а также обширным данным испытаний и опыту. При всем многообразии возможностей применения и технических данных они могут дать только указания к применению и не могут быть полностью перенесены на любой отдельный случай, поэтому отсюда не должны вытекать какие-либо обязательства или гарантийные претензии. Мы берем на себя ответственность за пригодность наших продуктов для определенного применения, а также определенные свойства продуктов только в том случае, если они в каждом отдельном случае гарантированы в письменной форме. Ответственность, в случае оправданных гарантийных претензий, ограничивается заменой дефектного товара, если дальнейшее улучшение не принесло результаты — возвратом стоимости покупки. Как правило, исключены все другие претензии, в особенности ответственность за косвенный ущерб. Перед использованием должны быть проведены собственные испытания. Возможны связанные с дальнейшим развитием продуктов изменения. ® = зарегистрированный товарный знак

Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.