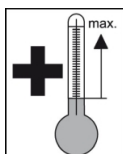
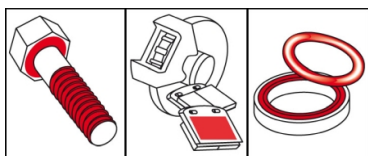


## OKS 241

### Медная паста, аэрозоль



#### Описание

Высокотемпературная паста для резьбовых соединений на основе меди для предотвращения коррозии, заедания и схватывания.

#### Области применения

- Монтаж резьбовых соединений, подверженных высоким температурам и коррозионным воздействиям
- Резьбовые соединения труб, фланцев и арматуры, проводящих горячие пары
- Резьбовые соединения топочных камер и крепежные винты газовых и масляных горелок
- Резьбовые соединения на двигателях внутреннего сгорания, системах выпуска отработавших газов, амортизаторах и соединениях выхлопных труб

#### Отрасли

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

#### Указания по применению

Для оптимальной адгезии очистить резьбу и поверхности скольжения от загрязнений и других смазочных материалов, лучше всего сначала механически (например, проволочной щеткой), а затем с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Равномерно распылить достаточное количество OKS 241 на поверхность прилегания головки винта/гайки и резьбу. Не использовать пасту вместо консистентной смазки и смешивать только с подходящими смазочными веществами.

#### Преимущества и польза

- Позволяет проводить надежный, неразрушающий демонтаж даже после длительного времени работы при высоких рабочих температурах и температурах окружающей среды
- Обеспечивает оптимальное соотношение предварительной затяжки винтов и момента затяжки
- Высокая электропроводность

## OKS 241

### Медная паста, аэрозоль

#### Поставляемая упаковка

- 400 ml Аэрозоль

#### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Синтетическое масло
Сгуститель				неорганический
Твердые смазочные вещества				Медь
Твердые смазочные вещества				MoS <sub>2</sub>
Твердые смазочные вещества				Другие твердые смазочные вещества
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 20
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	нет
Пенетрация неперемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	нет напряжения сдвига	0,1 мм	290-330
Нижняя рабочая температура			°C	-30
Верхняя рабочая температура		Разделение	°C	1100
Цвет				медно-коричневый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см <sup>3</sup>	0,82
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	2.800
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		0,09
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>Специфические для продукции данные</b>				
Электропроводимость (при 23°C)	DIN IEC 247		\$1_OHM_CM	2,27x10^8

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  

**FREUDENBERG**

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.