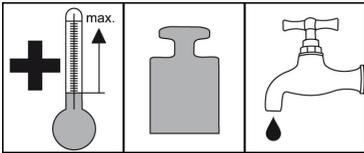
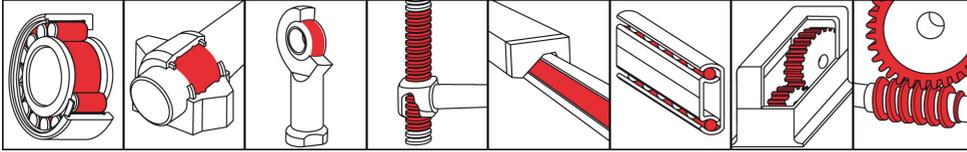


## OKS 420

### Высокотемпературная многоцелевая консистентная смазка



#### Описание

OKS 420 – это высокотемпературная консистентная смазка универсального применения. Она лучше всего подходит для условий коррозионной эксплуатации при высоких рабочих температурах и высокой давящей и ударной нагрузке.

#### Области применения

- Трансмиссионная смазка высоконагруженных, относительно медленно работающих зубчатых редукторов, на которых из-за наличия неплотностей вместо масла применяется консистентная смазка
- Для высоконагруженных и подверженных ударной нагрузке приводов
- Смазка цепей, например, цепей с полыми валиками в подающих и транспортных системах, при воздействии воды и пара, а также высоких рабочих температурах
- Смазка подшипников скольжения и качения в печах отжига и сушильных установках, манипуляторах и роботах, охлаждающих и транспортных установках, машинах консервной промышленности, паровых стерилизаторах и т.п.

#### Преимущества и польза

- Экономичность благодаря оптимизированной формуле
- Уменьшает износ
- Высокая адгезия
- Устойчивость к температурам и воде
- Очень высокая стойкость к ударной нагрузке и давлению

#### Отрасли

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



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

### OKS 420

#### Высокотемпературная многоцелевая консистентная смазка

##### Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Нормальные подшипники заполнить примерно до 1/3 свободной внутренней полости подшипника. Медленно вращающиеся подшипники (величина DN < 50.000) и их корпуса заполнить полностью. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины. Добавление смазки с помощью смазочного шприца через смазочный ниппель или автоматические смазочные системы. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Если нет возможности отвода старой консистентной смазки, ограничить количество консистентной смазки, чтобы предотвратить избыточную смазку подшипника. В случае длительных интервалов добавления смазки стремиться к полной замене консистентной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

##### Поставляемая упаковка

- 400 ml Картридж
- 5 kg Бак
- 180 kg Бочка
- 1 kg Банка
- 25 kg Бак

##### Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
<b>Состав</b>				
Основное масло				Минеральное масло
Сгуститель				Поликарбамид
Присадки				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Прикладные технические параметры</b>				
Маркировка	аналогично DIN 51 502			KP1-2P-10
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	490
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм <sup>2</sup> /с	32
Температура каплепадения	IP 396		°C	> 230
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	1-2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DN	0,1 мм	290-320
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	≤ 1.400 гПа	°C	-10
Верхняя рабочая температура			°C	160
Цвет				бежевый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN 51 757		г/см <sup>3</sup>	0,9
Водостойкость	DIN 51 807-1	3 ч/90°C	Степень	1-90
Величина DN (dm x n)			мм/мин	300.000
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5	1.420 об/мин, 1 ч, 800 Н	мм	< 1,0



## OKS 420

### Высокотемпературная многоцелевая консистентная смазка

---

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Тел.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)



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

**Техпаспорт безопасности** для промышленных и промысловых пользователей имеется 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.