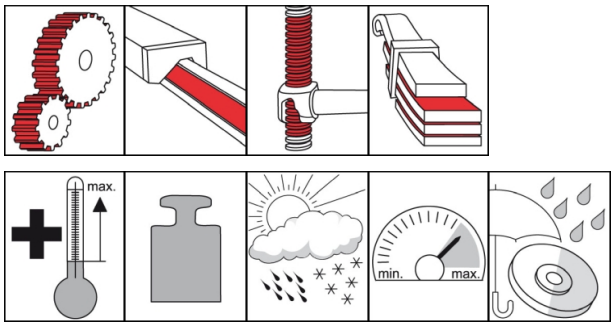
OKS 490

Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления



Описание

OKS 490 – это консистентная смазка для распыления, предназначенная для зубчатых колес, и лучше всего подход для надежного снабжения больших открытых зубчатых передач, даже при больших окружных скоростях.

Области применения

- Смазка открытых и полуоткрытых, а также находящихся на открытом воздухе зубчатых передач при максимальных контактных напряжениях и больших окружных скоростях, например, на вращающихся трубных печах, трубчатых мельницах, смесительных барабанах, шаровых мельницах, канатных лебедках или винтовых прессах, но также и на направляющих, шинах скольжения, крупнозвеньевых цепных транспортерах и закрытых проволочных тросах
- Смазка поворотного круга на конвертерах, кранах, дробилках и экскаваторах с распылительной или централизованной системой смазки
- Смазка высоконагруженных зубчатых сцеплений

Отрасли

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

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря специальным противоизносным присадкам в сочетании с выбранной комбинацией твердых смазочных веществ и присадками, усиливающими адгезию
- Надежная защита боковых поверхностей зубьев даже при высоких температурах и длительных интервалах добавления смазки
- Высокая стойкость смазочной пленки к давлению
- Отличная защита от износа
- Не содержит битума, растворителя и тяжелых металлов

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 490

Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Смазка выполняется преимущественно с помощью автоматических смазочных установок, но может также осуществляться и посредством кисточки, шпателя и т.п. Соблюдать указания изготовителя редукторов и машин. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Избегать избыточной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

Поставляемая упаковка

- 1 kg Банка
- 5 kg Бак
- 25 kg Бак
- 180 kg Бочка

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Минеральное масло
Сгуститель				алюминиевое мыло
Твердые смазочные вещества				Графит
Присадки				Противоизносные присадки
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм²/с	1.000
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм²/с	53
Температура каплепадения	DIN ISO 2176		°C	90
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	0
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	355-385
Нижняя рабочая температура		Смазочная пленка	°C	-30
Верхняя рабочая температура		при добавлении смазки	°C	220
Цвет				черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см³	0,98
Водостойкость	DIN 51 807-1	40°C	Степень	0-40
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	ок. 6.500
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5		мм	< 0,8
SKF-EMCOR медь	DIN 51 802	24 ч, 100°C	Степень корр.	1-100
Испытание защиты от износа FZG	DIN 51 354	A2/76/50	Степень усилия	> 12

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 490

Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления

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.

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

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH