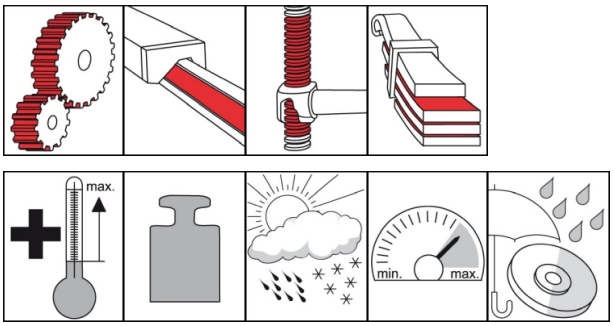
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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

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

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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 основного масла	DIN 51 562-1	при 40°C	мм²/с	1.000
Вязкость основного масла	DIN 51 562-1	при 100°C	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	DIN EN ISO 3838	при 20°C	г/см³	0,98
Водостойкость	DIN 51 807-1	40°C	Степень	0-40
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		H	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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 490

Консистентная смазка для зубчатых колес, для распыления

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 Мюнхен /
Германия / телефон +49 89 7876-0

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном описании.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG