

FAG



Продукция · Смазки
Обеспечивая надежную работу подшипников

SCHAEFFLER GROUP
INDUSTRIAL

Продукция · Смазки



Смазки 44

Консистентные смазки для подшипников качения Arcanol 44

Системы смазки 48

Компьютерная программа «Motion Guard» SELECT MANAGER 48
Автоматическое смазочное устройство «Motion Guard» COMPACT 49
Автоматическое смазочное устройство «Motion Guard» CHAMPION 51
Автоматическое смазочное устройство «Motion Guard» CONCEPT 52
Дозирующая система 53
Рычажный пресс для консистентных смазок 53

Продукция · Смазки Смазочные средства

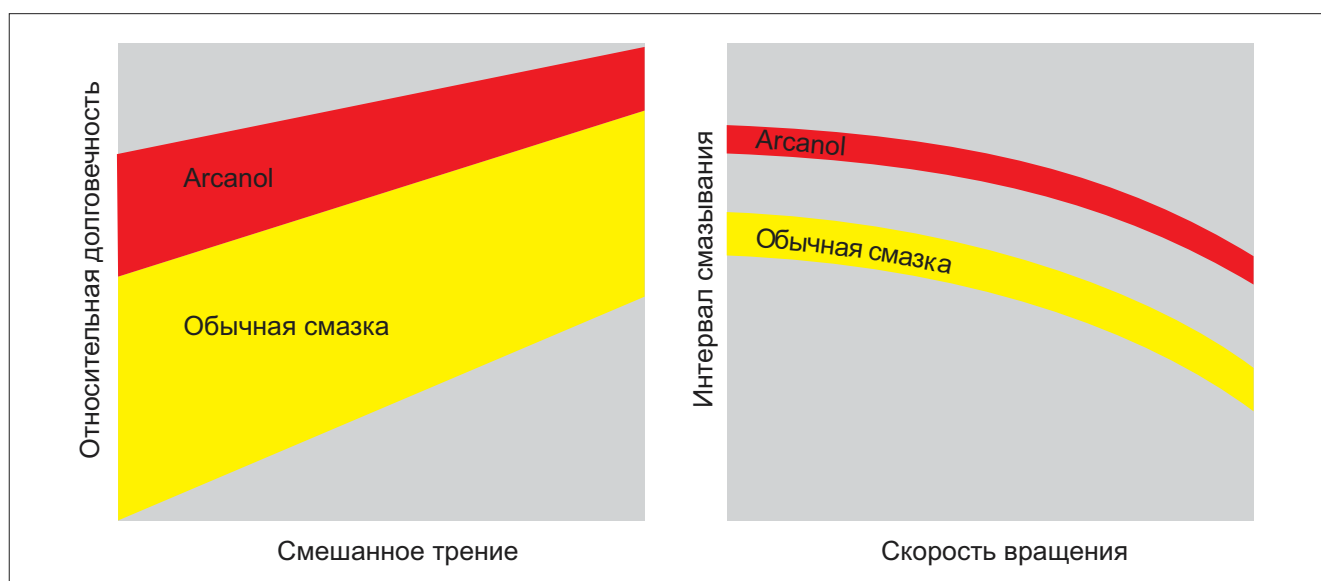
Консистентные смазки для подшипников качения Arcanol

На первый взгляд стоимость таких специальных смазок для подшипников как Arcanol слишком высока. Однако расчеты двух типов смазки, приведенные ниже на этой странице, свидетельствуют о том, что, выбирая Arcanol, Вы приобретаете уверенность в качестве продукта, ибо группа Schaeffler KG, проводя тестирование своей продукции, берет на себя гарантию качества и предлагает проверенные на практике рекомендации по выбору смазки. Преждевременные выходы подшипников из строя из-за неверного выбора смазки и все связанные с этим неприятные и дорогостоящие последствия все чаще остаются в прошлом. Совместно с самыми известными производителями смазочных средств, FAG на протяжении долгого времени разрабатывает смазки, специально предназначенные для подшипников качения. Прежде чем какая-либо смазка будет принята в программу

Arcanol, она проходит целый ряд тестов в специальной лаборатории FAG. Здесь материал подвергается самому тщательному анализу. На испытательных стендах FE8 (DIN 51819) и FE9 (DIN 51821) смазка проверяется на сопротивление трению, долговечность и износоустойчивость. Лишь лучшие образцы доходят до приближенных к реальным условиям испытаний на гораздо более сложных стендах. В соответствии с результатами строгой спецификации Schaeffler, смазке «присваивается звание». Она получает товарный знак «Arcanol». Кроме того, для обеспечения единых стандартов качества, тестируется каждая отдельная партия смазки. Только лишь после этого дается разрешение на поставку смазки под маркой «Arcanol». Программа FAG для смазок классифицирована таким образом, чтобы оптимально соответствовать почти всем

возможным областям применения. Обзорная таблица на стр. 46-47 содержит физико-химические свойства, возможности и области применения этих смазок. Выбор подходящей смазки намного облегчает электронный каталог подшипников качения INA-FAG.

- **В более чем 80 процентах всех подшипников используется консистентная смазка**
- **Неправильное смазывание вызывает более 40 процентов повреждений подшипников**
- **Поэтому потребители смазки нуждаются в надежных материалах и квалифицированных консультациях**
- **Консистентные смазки для подшипников качения Arcanol гарантируют полное использование потенциала подшипниковой опоры**
 - большую долговечность
 - благоприятный характер работы
 - высокую надёжность эксплуатации



Продукция · Смазки Смазочные средства

Консистентные смазки Arcanol для подшипников качения · Фасовка · Примеры заказов

Смазка для подшипников Arcanol · Тип и фасовка

Консистентная смазка Arcanol	20 г Тюбик	70 г Тюбик	250 г Тюбик	400 г Картридж	1 кг Контейнер	5 кг Ведро	10 кг Ведро	25 кг Жестяная банка	50 кг Жестяная банка	180 кг Бочка
MULTITOP	–	–	•	•	•	•	•	•	–	•
MULTI2	•	–	•	•	•	•	•	•	–	•
MULTI3	–	–	•	•	•	•	•	•	–	•
LOAD150	–	–	–	•	•	–	•	–	–	–
LOAD220	–	–	–	–	•	–	•	•	–	•
LOAD400	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•
LOAD1000	–	–	–	–	–	•	–	•	–	•
TEMP90	•	–	–	•	•	–	•	–	–	•
TEMP110	–	–	–	•	•	–	–	–	•	–
TEMP120	–	–	–	–	•	•	–	•	–	–
TEMP200	–	•	–	–	•	–	–	–	–	–
SPEED2,6	–	–	•	–	•	–	–	•	–	–
VIB3	–	–	–	•	•	•	–	•	•	–
BIO2	–	–	–	•	•	–	•	•	–	•
FOOD2	–	–	–	•	•	–	•	•	–	•

Прочие варианты фасовки по запросу.

Консистентные смазки для подшипников качения Arcanol · Примеры заказов

Обозначение заказа	Значение
ARCANO\MULTITOP\5KG	Смазка FAG Arcanol MULTITOP в 5-килограммовых ведрах
ARCANO\MULTI2\20G	Смазка FAG Arcanol MULTI2 в 20-граммовых тюбиках (50 штук)
ARCANO\MULTI3\25KG	Смазка FAG Arcanol MULTI3 в 25-килограммовых жестяных банках
ARCANO\LOAD150\10KG	Смазка FAG Arcanol LOAD150 в 10-килограммовых ведрах
ARCANO\LOAD220\180KG	Смазка FAG Arcanol LOAD220 в 180-килограммовых ведрах
ARCANO\LOAD400\400G	Смазка FAG Arcanol LOAD400 в 400-граммовых картриджах (10 шт.)
ARCANO\LOAD1000\5KG	Смазка FAG Arcanol LOAD1000 в 5-килограммовых ведрах
ARCANO\TEMP90\1KG	Смазка FAG Arcanol TEMP90 в 1-килограммовых контейнерах
ARCANO\TEMP110\400G	Смазка FAG Arcanol TEMP110 в 400-граммовых картриджах
ARCANO\TEMP120\25KG	Смазка FAG Arcanol TEMP120 в 25-килограммовых жестяных банках
ARCANO\TEMP200\70G	Смазка FAG Arcanol TEMP200 в 70-граммовых тюбиках
ARCANO\SPEED2,6\250G	Смазка FAG Arcanol SPEED2,6 в 250-граммовых картриджах (10 шт.)
ARCANO\VIB3\25KG	Смазка FAG Arcanol VIB3 в 25-килограммовых жестяных банках
ARCANO\BIO2\1KG	Смазка FAG Arcanol BIO2 в 1-килограммовых контейнерах
ARCANO\FOOD2\10KG	Смазка FAG Arcanol FOOD2 в 10-килограммовых ведрах

Продукция · Смазки

Смазочные средства

Смазка для подшипников Arcanol · Схема для выбора

Консистентная смазка для подшипников качения Arcanol. Обзорная таблица

	Arcanol MULTITOP	MULTI2	MULTI3	LOAD150	LOAD220	LOAD400	LOAD1000
DIN 51825	KP2N-40	K2N-30	K3N-30	KP2N-20	KP2N-20	KP2N-20	KP2N-20
Загуститель	Литиевое мыло противозадирной присадкой (EP)	Литиевое мыло	Литиевое мыло	литиевое комплексное мыло с противозадирной присадкой (EP)	литиево-кальциевое мыло с противозадирной присадкой (EP)	литиево-кальциевое мыло с противозадирной присадкой (EP)	литиево-кальциевое мыло с противозадирной присадкой (EP)
Базовое масло	Минеральное масло + Сложный эфир	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло	Минеральное масло
Вязкость базового масла при 40 °C [мм²/с]	85	ISO VG 100	80	ISO VG 150	ISO VG 220	400	ISO VG 1000
Консистенция (Класс NLGI)	2	2	3	2	2	2	2
Рабочая температура [°C]	-40...+150	-30...+140	-30...+140	-20...+140	-20...+140	-25...+140	-20...+140
Предельная постоянная температура [°C]	80	75	75	95	80	80	80
Типичные сферы применения консистентных смазок для подшипников качения Arcanol	универсальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Универсальная консистентная смазка для шарикоподшипников D ≤ 62 мм	Универсальная консистентная смазка для шарикоподшипников D > 62 мм	Специальная консистентная смазка для шариковых, роликовых и игольчатых подшипников, линейных направляющих в станках	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников
	в прокатных станах, строительных машинах, автомобилях, шпнделях токарных и шлифовальных станков	в малых электродвигателях, сельхоз- и строительных машинах, бытовых приборах	в больших электродвигателях, сельхоз- и строительных машинах, вентиляторах		в прокатных станах рельсовом транспорте	в горнодобывающих машинах, строительных машинах, ветроэнергетических установках	в горнодобывающих машинах, строительных машинах, преобладающих ударных нагрузках для больших подшипников
	при повышенной частоте вращения, высокой нагрузке, низких и высоких температурах			при высокой нагрузке, большом диапазоне частот вращения, колебательных перемещениях	при высокой нагрузке, большом диапазоне частот вращения, высокой влажности	при максимальной нагрузке, средней частоте вращения	при максимальной нагрузке, средней частоте вращения
Низкие температуры	++	+	+	o	o	-	o
Высокие температуры	o	o	o	o	o	o	o
Низкое трение, высокая частота вращения	+	o	o	-	-	-	---
Повышенные нагрузки, низкая частота вращения	+	o	o	++	++	++	++
Вибрация	+	o	+	+	+	+	+
Обеспечение уплотнения	o	o	+	+	+	+	+
Возможность периодического смазывания	++	++	+	+	+	+	+
ISO VG =	++ очень хорошо подходит		o подходит		- мало пригодно		
Группа вязкости масла по ISO	+ хорошо соответствует				--- не соответствует требованиям		



TEMP90	TEMP110	TEMP120	TEMP200	SPEED2,6	VIB3	BIO2	FOOD2
КР2Р-40 Кальций-поликарбамид с противозадирной присадкой (EP)	КЕ2Р-40 литиевое комплексное мыло	КРНС2R-30 поликарбамид с противозадирной присадкой (EP)	КФК2U-40 PTFE	КЕЗК-50 поликарбамид	КРЗН-30 литиевое комплексное мыло с противозадирной присадкой (EP)	КРЕ2К30 литиево-кальциевое мыло	КПФ2К-30 Алюминиевое комплексное мыло
Парааминосалициловое масло	Эфирное масло	Парааминосалициловое масло/ Эфирное масло	Фтор полиэфирное масло	Парааминосалициловое масло/ Эфирное масло	Минеральное масло	Эфирное масло	Вазелиновое масло
130	ISO VG 150	ISO VG 460	400	ISO VG 22	170	58	192
2	2	2	2	2-3	3	2	2
-40...+160	-40...+160	-35...+180	-40...+260	-50...+120	-30...+150	-30...+120	-30...+120
90	110	120	200	80	90	80	70
Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шарикоподшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников	Специальная консистентная смазка для шариковых и роликовых подшипников
в муфтах и сцеплениях, электродвигателях, автомобилях	в электродвигателях, автомобилях	в сталелитейных машинах	в опорных роликах в автоматических печах поршневых пальцах компрессоров тележках печей, химических установках	в станках приспособлениях	в механизме поворота лопастей ротора ветроэнергетической установки, упаковочных автоматах, рельсовом транспорте	в конструкторах, представляющих опасность для окружающей среды	в конструкторах, контактирующих с пищевыми продуктами; H1 по USDA
при высокой температуре, высокой нагрузке	при высокой температуре, высокой частоте вращения	при высокой температуре, высокой нагрузке	при максимальной температуре, агрессивной химической среде	при максимальной частоте вращения, низкой температуре	при высокой температуре, высокой нагрузке, колебательном перемещении		
++	++	+	++	++	+	+	+
+	++	++	++	o	+	o	-
o	+	-	--	++	-	o	o
o	o	++	+	---	+	o	o
o	o	o	-	-	++	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	+	-	+	++

Продукция · Смазки

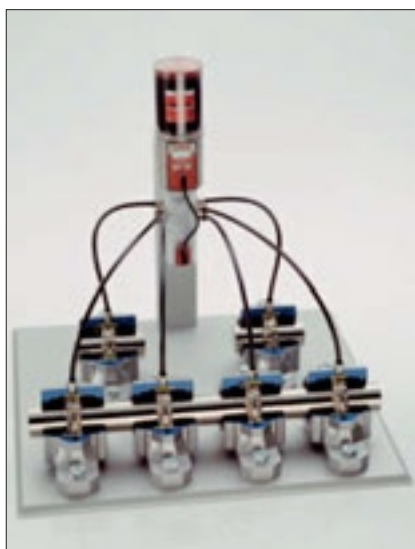
Системы смазки

Автоматическое смазочное устройство · Программное обеспечение Motion Guard SELECT MANAGER

Автоматическое смазочное устройство FAG Motion Guard

Надежная и экономичная смазка для долговечной работы подшипника

Подшипники качения являются ответственными деталями машин и механизмов, имеющими длительный срок эксплуатации. Наиболее часто встречающейся причиной выхода подшипника из строя служит недостаточное либо неверное смазывание. Смазывание около 90% всех подшипников обеспечивается специальными консистентными смазками. Поэтому особую важность приобретает правильный выбор смазки. С помощью автоматического смазочного устройства в места контакта подшипника под постоянным контролем в достаточном количестве с заданной периодичностью подается свежая смазка. В результате значительно продлевается срок службы



подшипника. Надёжный и недорогой прибор позволяет увеличить интервалы смазывания и обслуживания и избежать недостаточного или чрезмерного смазывания. Периоды простоя оборудования становятся короче, что снижает затраты на его техническое обслуживание. Более экономное и экологически безопасное применение смазок способствует повышенной рентабельности работы подшипника. Автоматическое смазочное устройство Motion Guard индивидуально настраивается в соответствии с конкретной подшипниковой опорой, что позволяет отказаться от дорогостоящей централизованной смазочной системы. Универсальность автоматических смазочных устройств позволяет производить их монтаж в узлах насосов, компрессоров, вентиляторов, подъемно-транспортного оборудования, транспортных средств и т.п.

В качестве смазочного материала при эксплуатации автоматических дозаторов Motion Guard COMPACT и CHAMPION с одноточечной системой смазки могут применяться все восемь типов описываемых на стр. 46-47 каталога консистентных смазок Arcanol, а для автоматического дозатора Motion Guard CONCEPT6 с одной, либо несколькими точками смазывания – тринадцать типов пластичных смазок Arcanol.

Преимущества автоматических дозаторов

- Индивидуальное и точное обеспечение смазкой каждого подшипникового узла сразу после ввода в эксплуатацию

- Полностью автоматизированная работа, без необходимости в плановом обслуживании
- Отказ от смазывания вручную и сокращение расходов на персонал
- Возможность выбора различных сроков работы устройства (1, 3, 6 или 12 месяцев; для модели CONCEPT6: от 1 дня до 24 месяцев)
- Вероятность опасного смешения, или загрязнения подаваемой смазки исключена
- Давление подачи до 4 бар (COMPACT), до 5 бар (CHAMPION) или до 25 бар (CONCEPT6), как следствие, устранение случайных задержек
- возможность объединения с системой мониторинга FAG Easy Check
- Обширная гамма дополнительного оборудования

Компьютерная программа Motion Guard SELECT MANAGER

Компьютерная программа «Motion Guard SELECT MANAGER версия 2.0» помогает:

- Подобрать тип автоматического смазочного устройства
- Определить срок службы смазочного устройства и необходимое количество смазки
- Выбрать подходящий/предпочтительный тип смазки Arcanol
- Вести план смазывания и обслуживания подшипников

Более подробная информация об автоматических дозаторах FAG приведена в каталоге WL 81 122.

Продукция · Смазки Системы смазки

Motion Guard COMPACT · Автоматическое смазочное устройство и активирующий винт

Автоматическое смазочное устройство FAG Motion Guard COMPACT

Это автоматическое смазочное устройство приводится в действие электрохимическим методом. В качестве электролита используется экологически безопасная лимонная кислота.

Металлический контейнер устройства объемом 120 см³ заполняется смазкой для подшипников качения Arganol. Длительность расхода смазки задается окрашенными в различные цвета активирующими винтами.

Автоматические смазочные устройства Motion Guard COMPACT поставляются в комплекте с соответствующим смазочным материалом по 10 единиц.

Пример обозначения заказа:

ARCALUBLOAD400

(наполнитель – смазка типа LOAD400, упаковка – 10 штук без активирующего винта)

ARCALUBTEMP90

(наполнитель – смазка типа TEMP90, упаковка – 10 штук без активирующего винта)

Автоматические смазочные устройства серии COMPACT заправляются смазкой типа Arganol MULTITOP, MULTI2, а также TEMP200 и поставляются в комплекте с активирующим винтом исключительно партиями по одной единице.

Пример обозначения заказа:

ARCALUBMULTITOP1M

(наполнитель – смазка типа MULTITOP; в комплект входит активирующий винт, рассчитанный на расход смазки в течение 1-го месяца)

ARCALUBMULTI23M

(наполнитель – смазка типа MULTI2; в комплект входит активирующий винт, рассчитанный на расход смазки в течение 3-х месяцев)

ARCALUBMULTITOP6M

(наполнитель – смазка типа MULTITOP; в комплект входит активирующий винт, рассчитанный на расход смазки в течение 6 месяцев)

ARCALUBTEMP20012M

(наполнитель – смазка типа TEMP200; в комплект входит активирующий винт, рассчитанный на расход смазки в течение 12 месяцев)



ARCALUB-TEMP200-6M

Arganol

Соответствующие смазочные материалы Arganol, гальваническое масло и активирующие винты

1M 3M 6M 12M

MULTITOP	•	•	•
MULTI2	•	•	•
LOAD400	•	•	•
LOAD1000	•	•	•
TEMP90	•	•	•
TEMP120	•	•	•
TEMP200	•	•	•
FOOD2	•	•	•
CHAINOIL	•	•	•

Активирующие винты

Обозначение заказа (10 штук):

ARCALUB.ACTIV1M

на 1 месяц (желтый)

ARCALUB.ACTIV3M

на 3 месяца (зеленый)

ARCALUB.ACTIV6M

на 6 месяцев (красный)

ARCALUB.ACTIV12M

на 12 месяцев (серый)
(12M не применимо в случае MULTITOP и MULTI2!)



Продукция · Смазки Системы смазки

Motion Guard COMPACT · Исполнения CLEAR и POLAR

Исполнение CLEAR

Автоматический дозатор Motion Guard COMPACT в исполнении CLEAR предназначен для эксплуатации во взрывозащищенных местах, в условиях вызывающей коррозию повышенной влажности. Устройство пригодно к эксплуатации при температуре от 0 °С до +40 °С. Верхняя граница температур предполагает использование выполненного из полимерных материалов прозрачного контейнера дозатора объемом 100 см³.

Обозначение заказа:

~~ARCALUB.CLEAR~~FOOD2

(наполнитель – смазка типа FOOD2; упаковка – 10 штук; без активирующего винта)

Наряду с FOOD2 могут быть использованы семь других типов смазок Arcanol и гальваническое масло, приведенные на стр.49. Специальные активирующие винты для модели дозатора CLEAR, рассчитанные на расход смазки в течение одного, трех или шести месяцев, поставляются отдельно.

Обозначение заказа (10 штук):

~~ARCALUB.ACTIVECLEAR1M~~
~~ARCALUB.ACTIVECLEAR3M~~
~~ARCALUB.ACTIVECLEAR6M~~



Исполнение POLAR

Автоматическое смазочное устройство Motion Guard COMPACT в исполнении POLAR предназначен для эксплуатации при температурах от –25 °С до +10 °С. Металлический контейнер дозатора объемом 120 см³ заполняется смазкой Arcanol MULTITOP (поставляется только с этой смазкой).

Обозначение заказа:

~~ARCALUB.POLAR~~MULTITOP

(наполнитель – смазка типа MULTITOP, упаковка – 10 штук без активирующего винта)

Модель POLAR

Температура	Срок смазывания
+10 °С	1 неделя
± 0 °С	2 недели
–10 °С	6 недель
–20 °С	14 недель
–25 °С	26 недель

Срок службы в зависимости от фактической температуры см. в табл. ниже.

Черные активирующие винты нужно заказывать отдельно.

Обозначение заказа (10 штук):

~~ARCALUB.ACTIVEPOLAR~~



Продукция · Смазки Системы смазки

Автоматическое смазочное устройство FAG Motion Guard CHAMPION · Приводы смазочных устройств, сменные контейнеры, переходники и дополнительное оборудование

Автоматическое смазочное устройство Motion Guard CHAMPION

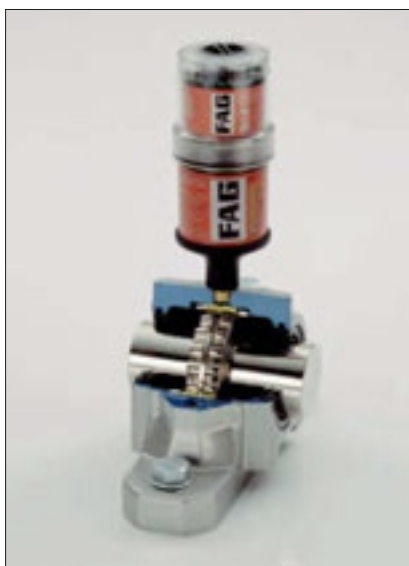
Автоматическое смазочное устройство Motion Guard CHAMPION приводится в действие электро-механически. Надёжный мотор-редуктор с электронным управлением может использоваться повторно. Он позволяет устанавливать постоянную, либо изменяемую продолжительность расхода смазки в 1, 3, 6, либо 12 месяцев. Электропитание стандартно обеспечивается батареями, которые меняются при каждой замене контейнера.

Обозначение заказа:
ARCALUB.DRIVE

Специальные приводы для механического управления, а также для применения во взрывоопасной среде поставляются в качестве дополнительного оборудования.

Автоматическое смазочное устройство Motion Guard CHAMPION применяется со всеми указанными на стр. 46–47 типами консистентных смазок Arcanol, а также со смазками для цепей. Сменные контейнеры, рассчитанные на объем смазки в 60, 120, или 250 см³ вворачиваются непосредственно в привод устройства. И использованные контейнеры не подлежат повторному наполнению. Пример обозначения заказа: (все варианты поставляемого оборудования включают в себя электробатареи):

ARCALUB.LC60MULTITOP
(наполнитель – смазка типа MULTITOP, объем – 60 см³)



ARCALUB.LC120AD400

(наполнитель – смазка типа LOAD400, объем – 120 см³)

ARCALUB.LC250VIB3

(наполнитель – смазка типа VIB3, объем – 250 см³)

Автоматическое смазочное устройство в сборе, состоящее из привода, картриджа со смазкой и набора электробатарей, с помощью упорных переходников или шлангов устанавливается в местах необходимой подачи смазки.



Обозначение заказа:
ARCALUB.ADAPTER

ARCALUB.TUBE

(шланг длиной 3 метра в комплекте со штуцерами)

Комплект автоматического смазочного устройства FAG Motion Guard CHAMPION и переходников

Автоматическое смазочное устройство FAG Motion Guard CHAMPION, заправленный Arcanol MULTITOP в объеме 120 и 250 см³ предлагается к поставке в виде комплекта, состоящего из:

- Привода
- Упорного переходника
- Картриджа с комплектом батарей

Обозначение заказа:
ARCALUB.LC120MULTITOPKIT
ARCALUB.LC250MULTITOPKIT

Автоматическое смазочное устройство Motion Guard CHAMPION протестирован только со смазочными материалами Arcanol.

По запросу поставляются также автоматические дозаторы с другими наполнителями.

Дополнительное оборудование для моделей устройств Motion Guard COMPACT и CHAMPION

Обширный ассортимент дополнительного оборудования завершает разнообразную палитру продукции Motion Guard. Для более подробной информации смотрите каталог WL 81 122.

Продукция · Смазки Системы смазки

Автоматическое смазочное устройство «Motion Guard» CONCEPT6

Система смазки FAG Motion Guard CONCEPT6

Эта система обеспечивает постоянную, точную, не зависящую от температурного режима, подачу смазки в одну либо несколько (до шести) точек. Продолжительность расхода смазки регулируется в диапазоне от 1 дня до 24 месяцев, к поставке предлагаются контейнеры объемом 250 и 500 см³.

Базовый комплект Motion Guard CONCEPT6 Motion Guard CONCEPT6

Предварительно смонтированный на кронштейне базовый комплект служит основой для установки многоточечной автоматической системы смазки Motion Guard CONCEPT6.



Запатентованная распределительная система MP-6 обеспечивает независимое снабжение смазкой от двух до шести точек.

Электропитание и управление двигателя в системе MP-6 осуществляется через привод устройства.



Распределение смазки происходит независимо от консистенции и доли твердой фазы смазочного материала. Обнаруженные распределительной системой заторы отдельных выходных отверстий отображаются на дисплее привода. При этом гарантируется стабильное функционирование остальных выходов.

Обозначение заказа:
ARCALUBE6-250-KIT
ARCALUBE6-500-KIT

Отдельно заказываются: шланг и штуцеры для точек смазки, а также контейнеры объемом 250 см³ или 500 см³.

К поставке предлагаются контейнеры с 13 видами смазки ARCANOL, приведенными на стр.46-47 за исключением MULTI3 и VIB3.

Пример обозначения заказа:
ARCALUBE6.LC250MULTITOP
ARCALUBE6.LC250LOAD400
ARCALUBE6.LC500SPEED2,6
ARCALUBE6.LC500TEMP200

По запросу поставляются контейнеры с другими видами смазок, для которых проверено их соответствие условиям применения.

Модель CONTROL

Особенностью модели CONTROL автоматической системы смазки Motion Guard CONCEPT6 является подача смазки только при работающем механизме. Для модели CONTROL также поставляются базовые комплекты Motion Guard в качестве основы к установке автоматической системы смазки для нескольких точек.

Обозначение заказа:
ARCALUBE6-CONTROL250-KIT
ARCALUBE6-CONTROL500-KIT



Детали для системы смазки в одной точке следует заказывать из ассортимента дополнительного оборудования.



Для более подробной информации смотрите каталог WL 81 122.

Продукция · Смазки Системы смазки

Автоматическое смазочное устройство · Рычажные нагнетатели смазки

Смазочные устройства устройства FAG

Устройства служат для дозированной подачи смазки в подшипники качения. Диапазон дозирования составляет от 10 см³ до 133 см³. Увеличение количества смазочного материала возможно при многократной активации устройства. С помощью пневматического поршневого насоса двойного действия, смазочный материал подается через дозирующий клапан к месту нанесения смазки непосредственно из емкости, содержащей 25 кг либо 180 кг смазки.

Смазочное устройство состоит из:

- Крышки
- Следящего поршня
- Дозирующего клапана
- Соединяющего насос и клапан шланга длиной 2,5 м
- Пресс-масленки

Технические характеристики:

Передаточное отношение 10 : 1
Производительность насоса:
400 см³/мин
Подаваемый объем смазки:
10–133 см³

Обозначение заказа:

ARCAPUMP25
ARCAPUMP180



ARCA-PUMP-180

Нагнетатель смазки FAG с армированным рукавом

При эксплуатации подшипника качения в условиях повышенных нагрузок, либо неблагоприятных факторов окружающей среды, часто возникает необходимость обеспечения смазки подшипника через смазочный ниппель. Имея под рукой нагнетатель смазки FAG, можно проделать эту

работу быстро, легко и аккуратно. Детали изделия соответствуют нормам DIN 1283.

Нагнетатель смазки

Диаметр емкости 56 мм
Общая длина нагнетателя 390 мм
подача 2 см³/нажим
Макс. давление 800 бар
Нагнетатель заправляется на выбор, либо непосредственно консистентной смазкой, либо контейнером в соответствии с DIN 1284.

- Резервуар, наполненный смазкой, объемом 500 см³, либо
- 400-граммовый картридж по DIN 1284 (диаметр 53,5 мм; длина 235 мм)

Присоединительная резьба GB/i
Масса около 1,5 кг

Обозначение заказа:

ARCAGREASEGUN

Бронированный шланг

Длина 300 мм
Присоединительная резьба GB/i
Оснащается гидро-механическим захватом для конической пресс-масленки по DIN 71412

Вместо гидравлического захвата могут быть установлены скользящее соединение для смазочного ниппеля с плоской головкой в соответствии с DIN 3404, либо другие насадки. Эти соединительные детали доступны в специализированной торговле.

Обозначение заказа:

ARCAGREASEGUN.HOSE

В качестве опции возможна поставка рукава с соединением для цилиндрической головки ниппеля по DIN 3404.

Обозначение заказа:

ARCAGREASEGUN.HOOKONHOSE



ARCA-GREASE-GUN c
ARCA-GREASE-GUN и
ARCA-GREASE-GUN.HOOK-ON-HOSE