

RENOLIT AUTOLUBER

Одноточечный лубрикатор для пластичной смазки



RENOLIT AUTOLUBER – устройство для автоматической подачи смазки, разработанное для навинчивания на смазочный ниппель.

RENOLIT AUTOLUBER вмещает 120мл пластичной смазки и подает смазку контролируемым непрерывным потоком в течении 1 – 12 месяцев.

Содержание

стр. 2	Описание
стр. 3	Обзор технической информации
стр. 5	Пластичные смазки
стр. 6	Примеры применения
стр. 7	Опросный лист

RENOLIT AUTOLUBER – Описание

RENOLIT AUTOLUBER – это компактный прибор для точечной подачи смазки. RENOLIT AUTOLUBER - полностью автономное устройство, не требующее насоса, мотора, электричества или сжатого воздуха. После активации лубрикатор работает на протяжении всего срока службы. Устройство является одноразовым и не предназначено для повторного заполнения смазкой.

RENOLIT AUTOLUBER состоит из интегрированного приводного механизма (газовый элемент), емкости для пластичной смазки, а также соединительной резьбы лубрикатора.



RENOLIT AUTOLUBER используется для подачи смазки к подшипникам, например, в электродвигателях, вентиляторах, насосах, сферических подшипниках скольжения и т.д.

Преимущества RENOLIT AUTOLUBER:

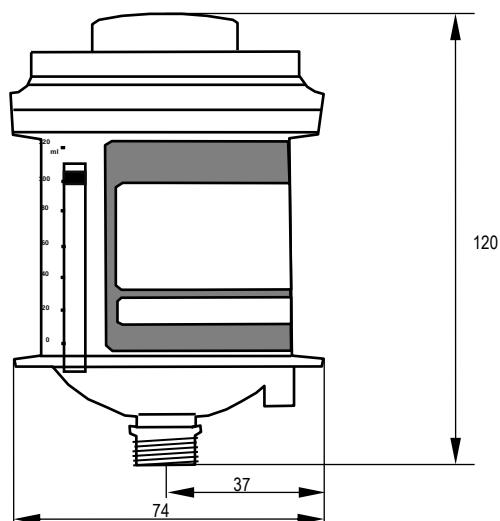
- Сокращение времени обслуживания, снижение эксплуатационных расходов и более эффективное использование обслуживающего персонала
- Отсутствие необходимости ручного смазывания, снижение рисков несчастных случаев, повышение эффективности
- Постоянный высокий уровень качества смазки в точке смазывания
- Длительный срок службы
- Не нужны дополнительные источники питания
- Продолжительность подачи смазки может быть выбрана
- Ручная замена без использования инструментов
- Не требуется дополнительная активация
- Визуальное определение уровня смазки
- Встроенный клапан сброса давления: Обслуживающий персонал может видеть, если канал подачи смазки заблокирован.

RENOLIT AUTOLUBER – Техническая информация

		RENOLIT AUTOLUBER
Размеры Ø x H	[мм]	74 x 120
Масса без смазки	[г]	172
Масса со смазкой	[г]	285
Объем смазки	[мл]	120
Объем подачи смазки в сутки	[мл]	Зависит от температуры (стр. 5)
Макс. период подачи при +20 °С	[месяц]	12
Макс. нарастание давления до начала работы клапана сброса давления	[бар]	5
Температурный диапазон	[°С]	От 0 до +40
Количество выходов		1
Соединение		¼ BSP резьба
Положение для установки		Любое положение
Принцип работы		Гальвано-химическая реакция
Неактивированный RENOLIT AUTOLUBER		До 47 г раствора жидкого электролита До 125 г пластичной смазки
Работающий RENOLIT AUTOLUBER		До 47 г раствора жидкого электролита До 0,02 г газообразного водорода До 125 г пластичной смазки
Электролит		Разбавленный раствор лимонной кислоты, цитратов, глицина в воде

RENOLIT AUTOLUBER – Размеры

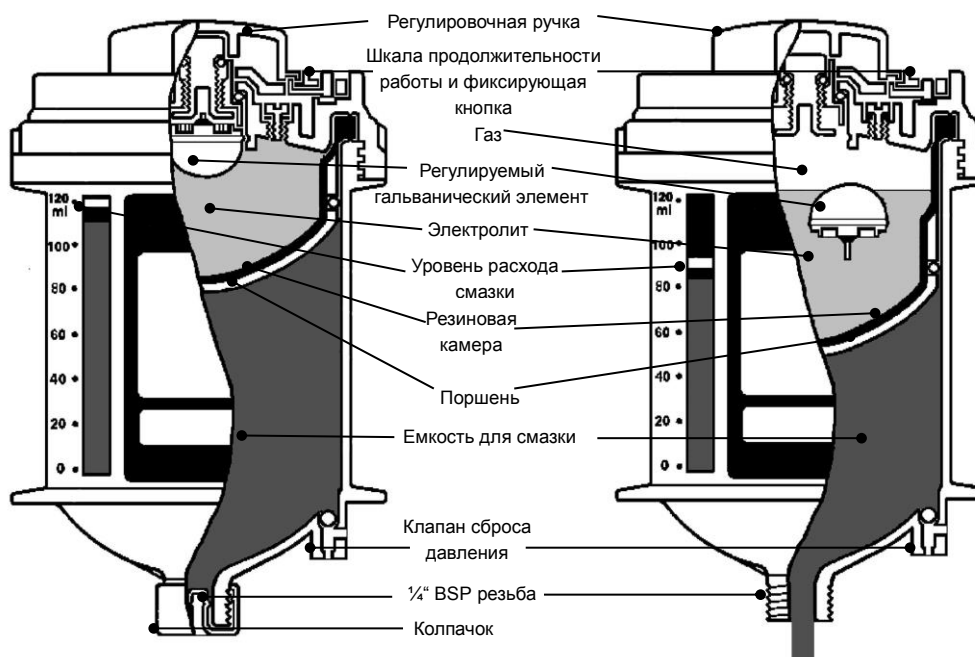
Размеры в мм!



RENOLIT AUTOLUBER – Конструкция

Неактивированный RENOLIT AUTOLUBER

Работающий RENOLIT AUTOLUBER



RENOLIT AUTOLUBER – Ежедневный расход смазки и длительность разряда при различных температурах

Значение на циферблате	Средняя температура окружающей среды RENOLIT AUTOLUBER (не в подшипнике)					
	-5 °C	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C	+40 °C
1	0 мл ежедневно в течение 6 месяцев	1 мл ежедневно в течение 4 месяцев	2 мл ежедневно в течение 2 месяцев	4 мл ежедневно в течение 1 месяца	8 мл ежедневно в течение 0,5 месяца	-
2	0 мл ежедневно в течение 12 месяцев	0,5 мл ежедневно в течение 8 месяцев	1 мл ежедневно в течение 4 месяцев	2 мл ежедневно в течение 2 месяцев	4 мл ежедневно в течение 1 месяца	6 мл ежедневно в течение 0,7 месяца
3	0 мл ежедневно в течение 18 месяцев	0,3 мл ежедневно в течение 12 месяцев	0,7 мл ежедневно в течение 6 месяцев	1,3 мл ежедневно в течение 3 месяцев	2,7 мл ежедневно в течение 1,5 месяцев	4 мл ежедневно в течение 1 месяца
4	Цифры, расположенные выше, используются только для интерполяции значений при колебаниях температур.	0,25 мл ежедневно в течение 16 месяцев	0,5 мл ежедневно в течение 8 месяцев	1 мл ежедневно в течение 4 месяцев	2 мл ежедневно в течение 2 месяцев	3 мл ежедневно в течение 1,3 месяцев
6		0,2 мл ежедневно в течение 24 месяцев	0,3 мл ежедневно в течение 12 месяцев	0,7 мл ежедневно в течение 6 месяцев	1,3 мл ежедневно в течение 3 месяцев	2 мл ежедневно в течение 2 месяцев
8		-	0,25 мл ежедневно в течение 16 месяцев	0,5 мл ежедневно в течение 8 месяцев	1 мл ежедневно в течение 4 месяцев	1,3 мл ежедневно в течение 3 месяцев
12		-	0,2 мл ежедневно в течение 24 месяцев	0,3 мл ежедневно в течение 12 месяцев	0,7 мл ежедневно в течение 6 месяцев	1 мл ежедневно в течение 4 месяцев

RENOLIT AUTOLUBER – Пластичные смазки

Упаковка: Картонная коробка с 20 штук RENOLIT AUTOLUBER

Арт.-№	Смазка	Применение	Температурный диапазон	Загуститель ¹⁾	NLGI	Базовое масло ²⁾	спец. по DIN 51502
600820923	RENOLIT H443-HD88	Премиум EP-Многоцелевая смазка	-30 / +140°C	Li	2-3	Мин.	--
601235566	RENOLIT SF 7-041 ³⁾	EP-полужидкая смазка	-30 / +120°C	Li	000	Мин.	GP000K-30
Обсуждается	RENOLIT CSX 15	Смазка для тяжелых условий эксплуатации	-20 / +180°C	CaSX	1-2	Мин.	--

Другие смазки по запросу

¹⁾ Загуститель: Li – литиевое мыло, CaSX – Кальций сульфатный комплекс

²⁾ Базовое масло: Мин. – Минеральное базовое масло

³⁾ При использовании полужидкой смазки требуется обратный клапан GMA21

RENOLIT AUTOLUBER – Дополнительное оборудование

Арт.-№	Дополнительное оборудование	Упаковка
800288646	GMA21 обратный клапан	10 штук

Примеры применения RENOLIT AUTOLUBER



Необходима консультация?

Телефон: (495)961-27-41

E-Mail: to@fuchs-oil.ru

Компания _____ Город _____

Контактное лицо _____ Отдел _____

Используемая смазка: _____

Узел смазки _____

Оборудование/техника _____

Производитель _____ Тип техники _____

Узел оборудования/техники _____

☐ шариковый подшипник с глубоким желобом ☐ сферический подшипник качения ☐ направляющие

☐ радиально-упорный подшипник ☐ подшипник скольжения ☐ шариковая винтовая пара

☐ цилиндрический подшипник качения ☐ игольчатый подшипник ☐ _____

Номер по каталогу _____

Расположение подшипника ☐ осевое ☐ радиальное ☐ левостороннее ☐ правостороннее

Особые условия ☐ вращающееся внешнее кольцо ☐ вращение ☐ динамическая нагрузка

☐ качение ☐ вибрации ☐ _____

Тип уплотнения ☐ с плавающими кольцами ☐ лабиринтное ☐ масляное ☐ уплотнительное кольцо

☐ _____

Материал уплотнения: _____

Внешний Ø _____ мм температура применения _____ °C

Внутренний Ø _____ мм частота вращения _____ min

Окружающая среда ☐ влажность ☐ сухость ☐ запыленность температура окружающей среды _____ °C

☐ очиститель ☐ растворитель ☐ эмульсия ☐ масло _____

Количество смазки в узле: _____ Грамм Кол-во смазки для замены _____ Грамм _____ см³

Способ смазывания ☐ Вручную ☐ Система смазки _____

☐ _____

Интервал смазывания _____ ч. _____ дни _____ мес. _____ г.

Полная наработка _____ ч. _____ дни _____ мес. _____ г.

Дата _____

Подпись _____