

# КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ И АВТОПАРКИ

---



СТРОИМ БИЗНЕС  
ВМЕСТЕ



# СОДЕРЖАНИЕ

ЖИЗНЕННАЯ ЭНЕРГИЯ АВТОМОБИЛЯ	4
ИДЕАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО	6
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ WOLF: MULTIFACTOR OIL SERUM	8
ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	10
В САМЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ	11
НА СЛУЖБЕ ОТРАСЛИ	12
МОТОРНЫЕ МАСЛА	14
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА	24
МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ И ТРАНСМИССИЙ	28
МОРОЗОСТОЙКИЕ ЖИДКОСТИ И ХЛАДАГЕНТЫ	32
ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ	34
ЛИДЕРСТВО БЛАГОДАРЯ ПОЛНОМУ ПАКЕТУ УСЛУГ	38
РЕШЕНИЯ	40
УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ МАСЛА	42
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	43



# ЖИЗНЕННАЯ ЭНЕРГИЯ АВТОМОБИЛЯ

НИКТО НЕ ОБЪЕДИНЯЕТ ТЕХНОЛОГИИ И  
СЕРВИС ТАК, КАК ЭТО ДЕЛАЕМ МЫ

## НАШЕ НАСЛЕДИЕ

Наша компания основана в 1955 году в городе Хемиксем, Бельгия, и накапливала опыт, знания и квалификацию в течение 60 лет — благодаря чему стала лидером на рынке смазочных материалов.

Мы гордимся, что мы независимы, преданы инновациям и полностью ориентированы на интересы клиентов — быстро реагируем на потребности и задачи в отрасли и предлагаем первоклассные инновации, чтобы обеспечить наилучшую производительность автомобилей.

Наша команда состоит из 230 специалистов, которые сосредоточены на работе с партнерами; в основе всего, что мы делаем, лежат качество, сервис и надежность.

## ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ

Сегодня Wolf Oil — действительно глобальная организация, у нас есть партнеры более чем в 100 странах и филиалы в Европе. Мы живем по принципу **«мы достаточно большие, чтобы гарантировать результат, и достаточно малы, чтобы продолжать заботиться о деталях»**. Несмотря на то, что наш рабочий диапазон значительно расширился, компанией по-прежнему руководят люди, которые стояли у ее истоков, и мы полностью контролируем каждый этап производственного процесса из штаб-квартиры в Бельгии.

«100 % НАШИХ ПРОДУКТОВ  
ПРОИЗВОДИТСЯ В БЕЛЬГИИ —  
ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО МЫ ПОЛНОСТЬЮ  
КОНТРОЛИРУЕМ КАЖДЫЙ ЭТАП  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ПРОЦЕССА»



## «НАШИ ПРОДУКТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С НАИВЫСШИМИ СТАНДАРТАМИ КАЧЕСТВА»

### НАШЕ ВИДЕНИЕ

Быть партнером, которого выбирают, когда нужна надежность. Наши передовые продукты разработаны таким образом, чтобы улучшить мобильность всего автопарка при помощи новейших технологических решений. Инновационные смазочные материалы соответствуют новейшим спецификациям и позволяют владельцам использовать новые возможности для техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях.

Всегда отвечать на завтрашние вызовы отрасли уже сегодня. Наша динамичная и основанная на сотрудничестве организационная структура позволяет нам быстро адаптироваться к этому быстро меняющемуся сектору.

### НАШИ ЦЕННОСТИ

Наши давние отношения с производителями оригинального оборудования и поставщиками чрезвычайно важны для нас и обеспечивают производство нашей продукции в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Специалисты компании разработали продукты, специально предназначенные для снижения эксплуатационных расходов и оптимизации работы двигателя. Наши продукты соответствуют строгим требованиям спецификаций производителей оборудования, безопасны для окружающей среды и совместимы с биотопливом.



# ИДЕАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

СТРОИМ БИЗНЕС ВМЕСТЕ



## ПРОДУКЦИЯ

Посвятив разработке специализированных смазочных материалов более 60 лет, Wolf выводит на рынок революционные продукты. Эволюционируя в ногу с прогрессом технологии двигателей - основы современных машин, наши самые передовые смазочные материалы и технологии присадок также развиваются, часто превосходя стандарты производителей оборудования (OEM) и отраслевые стандарты. Мы непрерывно работаем ради уменьшения выбросов, защиты окружающей среды, повышения производительности и эффективности машин.

Превосходя  
отраслевые  
стандарты



## УСЛУГИ

Мы предлагаем не только передовые смазочные материалы, но и комплекс услуг, формирующий добавочную стоимость. Например, техническая поддержка и уникальный подход к консультированию по подбору масел с охватом 360°, позволяющие обеспечить комплексное решение в сфере управления смазочными материалами. Наш всеобъемлющий подход ориентирован на увеличение времени работоспособности машин, а также уменьшение расхода топлива и общих эксплуатационных расходов.

Комплексное  
управление  
запасами  
смазочных  
материалов

360°



## РЕШЕНИЯ

Мы стремимся обеспечить безупречные впечатления от использования наших продуктов, постоянно внедряя инновации, которые помогут управлять вашим автопарком легко и эффективно.

Улучшенный  
потребительский  
опыт



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ WOLF: MULTIFACTOR OIL SERUM

## ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Современные мощные двигатели нуждаются в смазочных материалах нового поколения, способных поддерживать их инновационные качества и обеспечивать их оптимальную работу. Рост уровня сложности и мощности приводит к росту действующих на смазочные материалы нагрузок, способных ускорить ухудшение их качеств.

Революционные технологии Wolf позволили разработать уникальную сыворотку MultiFactor Oil Serum, содержащую 20 активных ингредиентов. MultiFactor Oil Serum имеет сложный состав и содержит антиоксиданты, дисперсанты и модификаторы вязкости.

Передовой химический состав и совокупность этих активных ингредиентов оказывают длительное стимулирующее воздействие на масло. Оно защищает двигатель, продлевает срок его службы, снижает окисление и расход топлива, одновременно ограничивая количество вредных выбросов и поддерживая чистоту двигателя.



20 активных  
ингредиентов

MULTIFACTOR OIL SERUM ОТ WOLF:  
ЗАЩИЩАЕТ ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ С ВЫСОКОЙ НАГРУЗКОЙ



ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ ДВИГАТЕЛЯ



ЕЩЕ БОЛЬШАЯ ЗАЩИТА  
ДВИГАТЕЛЯ



УВЕЛИЧЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ  
ЗАМЕНЫ МАСЛА



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА



СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO<sub>2</sub>

**wolf**<sup>®</sup>  
LUBRICANTS

# ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ТЕХНИКИ

ЧТОБЫ УДОВЛЕТВОРЯТЬ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА, ДВИГАТЕЛИ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ В ПРЕВОСХОДНОМ СОСТОЯНИИ И ОПТИМАЛЬНО РАБОТАТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.

Наши высокотехнологичные решения обеспечивают:



## ПОВЫШЕННУЮ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Улучшенные динамические характеристики и долговечность двигателей для тяжелых условий эксплуатации.

## СНИЖЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Более низкие эксплуатационные расходы благодаря легкому техобслуживанию и увеличенному сроку службы транспортных средств и машин.



## ИННОВАЦИИ В ПРОДУКТАХ

Инновационные технологические разработки для обеспечения превосходства над конкурентами.

# В САМЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ИННОВАЦИИ В ПОСТОЯННО РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ОТРАСЛИ

### ПРЕВЫШЕНИЕ ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ

Усовершенствованные технологические разработки крайне важны для создания революционных продуктов для современного рынка грузового транспорта. Наши смазочные материалы имеют самый передовой химический состав, разработанный для соответствия новейшим стандартам производителей оборудования. Повышенная производительность, увеличенный срок службы и улучшенная

топливная экономичность при одновременном снижении операционных расходов.

Продукты Wolf повышают производительность, снижают выбросы и не только соответствуют отраслевым стандартам, но и часто превосходят их.

### БОРЬБА С ИЗНОСОМ ДВИГАТЕЛЕЙ

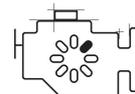
Наши продукты помогают двигателям работать наилучшим образом, успешно отвечать на самые сложные вызовы отрасли и выдерживать тяжелейшие климатические условия.

#### СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



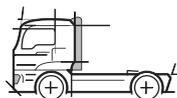
Современная тяжелая техника оснащена сложными системами для регулирования выбросов и повышения производительности автопарка. Наши передовые решения по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с высочайшими стандартами оптимизации эффективности автопарка.

#### ХОЛОСТОЙ ХОД ДВИГАТЕЛЕЙ



В автомобилях, застрявших в пробке или находящихся под погрузкой (разгрузкой), двигатели на холостом ходу не подвергаются охлаждающему воздействию окружающей среды. Это может привести к чрезмерному износу в среднесрочной перспективе. Наши продукты помогают повысить производительность и долговечность всех двигателей большой мощности.

#### СМЕШАННЫЕ АВОПАРКИ



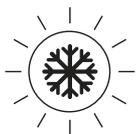
Обслуживание автопарка становится все сложнее из-за увеличения ассортимента брендов. Если использовать только один продукт премиум-класса, можно снизить затраты и упростить обслуживание.

#### КАЧЕСТВО ТОПЛИВА



Нестабильное качество топлива и высокая зольность могут приводить к образованию кислот в двигателе, что влияет на срок службы компонентов. Наши сложные формулы сводят на нет пагубные последствия.

#### ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



Благодаря специализированным формулам продукты Wolf доказали превосходство в любых условиях. Мы признаем, что в холодном климате двигатели нуждаются в особой защите, в то время как в жарком климате требуется долговечное моторное масло для полной защиты от износа.

#### ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ



Амбициозные цели требуют увеличения интервалов замены. Наши премиальные смазочные материалы предотвращают преждевременный износ и повышают производительность.

## НА СЛУЖБЕ ДЛЯ НУЖД ПРОМЫШЛЕННОСТИ

---

НАШ ОБШИРНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ БЫЛ ОДОБРЕН ВЕДУЩИМИ МИРОВЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОДХОДЯЩИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЛЮБЫХ АВТОПАРКОВ.



## ИСТИННЫЙ ЭКСПЕРТ ПО СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Wolf специализируется на смазочных материалах для всех категорий транспортных средств:



### Грузовой транспорт

Наши специализированные смазочные продукты превосходно проявляют себя в самом требовательном сегменте рынка — в машинах для тяжелых условий эксплуатации. На любые вызовы мы готовы ответить передовым решением для техобслуживания, помогающим оптимизировать производительность и снизить расходы.



### Решения для всех типов коммерческого оборудования

Техническое обслуживание автопарка — непростая задача ввиду более широкого использования комбинированных марок оборудования. Использование нашего ассортимента продуктов, одобренных ведущими мировыми производителями оборудования, упрощает техническое обслуживание и сокращает время простоя всех видов техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях. В их число входит следующая техника:

- грузовики: опрокидывающие вагонетки, самосвалы, прицепы, цистерны и тягачи с полуприцепом;
  - бетономешалки, виброуплотнители, асфальтоукладчики, катки, дорожные струги;
  - землеройные машины или погрузочно-разгрузочное оборудование;
  - конвейеры и грузоподъемные механизмы;
  - горнопроходческие комбайны и буровые туннелепроходческие машины;
  - погрузчики, экскаваторы с обратной лопатой, бульдозеры, скреперы, траншекопатели и ковшовые погрузчики на пневмоколесном ходу;
- а также автостроительная техника, вилочные погрузчики, краны, автобусы.

### Спецификации, рекомендации и одобрения ведущих мировых производителей оборудования



Полный перечень спецификаций см. на стр. 44.

ПРОДУКТЫ

# МОТОРНЫЕ МАСЛА

## ПРЕМИАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

Оптимизированные продукты Wolf содержат передовые комбинации активных ингредиентов, создающих сложные взаимодействия, позволяющие смазочным материалам повышать производительность двигателей. Они улучшают состояние, продлевают срок службы и повышают выносливость вашего автопарка.

Эти продукты OFFICIALTECH EXTRA разработаны таким образом, что они превосходят отраслевые стандарты благодаря улучшенной стойкости к окислению и аэрации и высокой стабильности на сдвиг. Также эти продукты обеспечивают оптимальную чистоту двигателя, удаление сажи и снижение износа.



# ПЕРЕДОВЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЛЮБЫХ АВТОПАРКОВ



## OFFICIALTECH UNPD EXTRA / MS EXTRA:

Предназначены для достижения максимальной производительности двигателя даже при самых высоких температурах выхлопных газов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение выбросов
- Увеличенный срок службы компонентов
- Сниженный уровень расхода топлива

### КЛАСС ДВИГАТЕЛЯ

- до EURO VI



## OFFICIALTECH UNPD / MS:

Ассортимент формул для современных двигателей с системами контроля выбросов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение выбросов
- Увеличенный срок службы компонентов

### КЛАСС ДВИГАТЕЛЯ

- до EURO V / EURO VI



## ECOTECH ULTRA И VITALTECH ULTRA/EXTRA:

Эти линейки продуктов позволяют двигателям для тяжелых условий эксплуатации работать наилучшим образом даже в сложных условиях, соответствуя при этом самым высоким стандартам и сокращая выбросы.

### ПРЕИМУЩЕСТВО

- Увеличенный срок службы компонентов

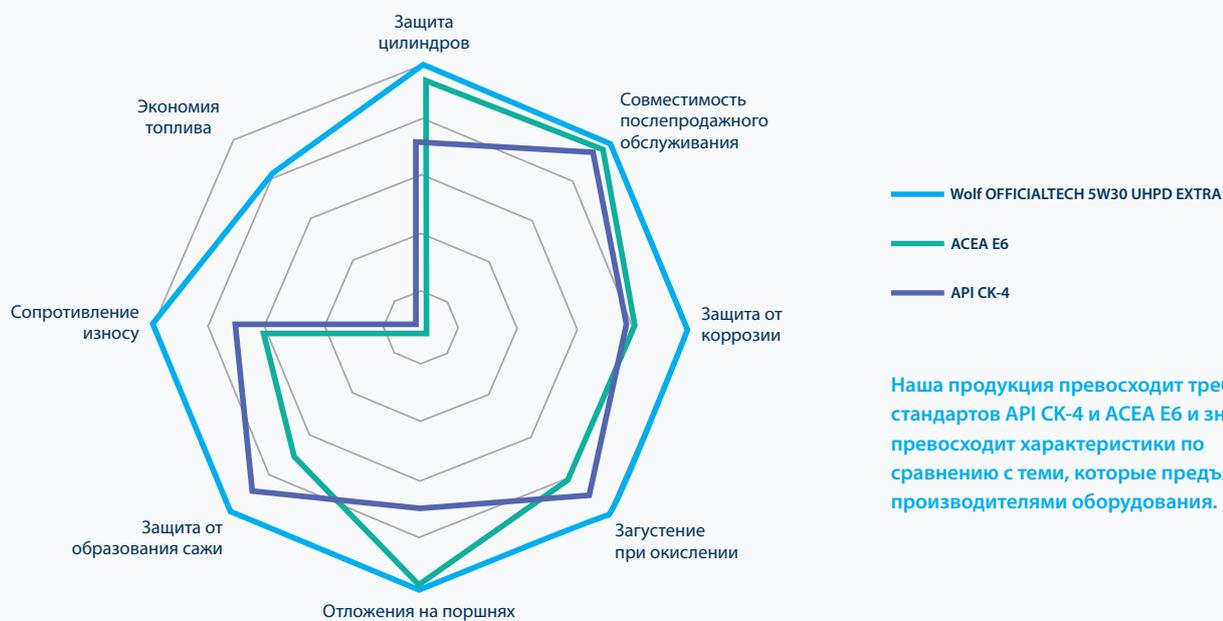
### КЛАСС ДВИГАТЕЛЯ

- До EURO I / II / III

ПРОДУКТЫ

# МОТОРНЫЕ МАСЛА

## ПРЕВОСХОДЯ ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ



Наша продукция превосходит требования стандартов API CK-4 и ACEA E6 и значительно превосходит характеристики по сравнению с теми, которые предъявляются производителями оборудования.





Доступно в упаковках  
следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

## WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA / EXTRA-S

### • Экономия топлива и мощности

Смазочный материал обеспечивает повышенную экономию топлива и мощность двигателя. Его вязкость даже в холодную погоду способствует плавному запуску двигателя, обеспечивая полную защиту компонентов на протяжении всего рабочего цикла.

### • Инновационная антиокислительная формула

Его мощный пакет присадок препятствует реакциям окисления и контролирует образование вредных побочных продуктов, предотвращая преждевременное старение.

### • Повышенная чистота двигателя и защита от износа

Превосходная чистота двигателя, меньшее количество отложений на поршнях, эффективные дисперсанты сажи и элементы контроля образования отложений обеспечивают улучшенную защиту от износа для всего двигателя.

Код: 65622



Код: 65626



## WOLF OFFICIALTECH 10W30 / 15W40 MS EXTRA

Идеально подходит для двигателей, работающих при более высоких температурах, повышая их срок службы и эффективность.

### • Разработано для продления срока службы и поддержания эксплуатационных характеристик

Скопления крошечных пузырьков воздуха, известных как пена, препятствуют эффективному охлаждению двигателя маслом, ускоряя износ и снижая общую эффективность двигателя. Это масло разработано для остановки аэрации, увеличения срока службы двигателя и сохранения эффективной мощности.

### • Антиокислительная формула, восстанавливающая характеристики двигателя

Более высокие рабочие температуры могут привести к увеличению скорости окисления. Данная инновационная формула содержит усовершенствованные присадки, которые препятствуют реакциям окисления и контролируют образование вредных побочных продуктов, предотвращая преждевременное старение масла.

### • Поддержание чистоты двигателей и контроль износа

Масло позволяет двигателям работать на протяжении всего установленного срока службы без ущерба для производительности, защищая движущиеся части от преждевременного износа, а также удаляя отложения, рассеивая сажу и обеспечивая антиокислительные свойства.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 15755

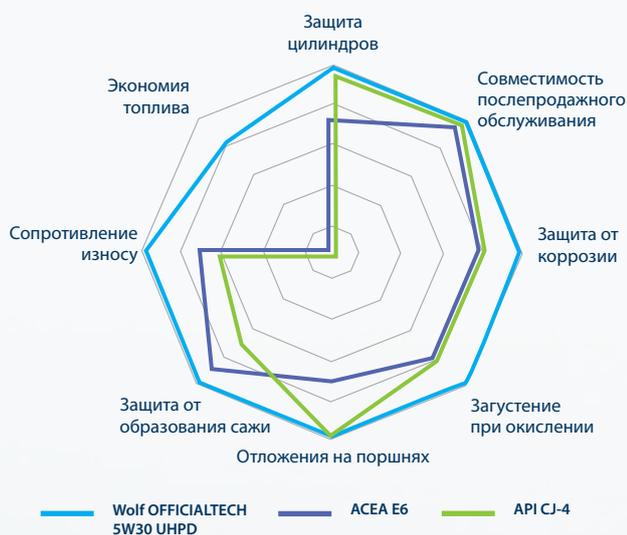


Код: 15757



# МОТОРНЫЕ МАСЛА

## ПРЕВОСХОДЯ ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

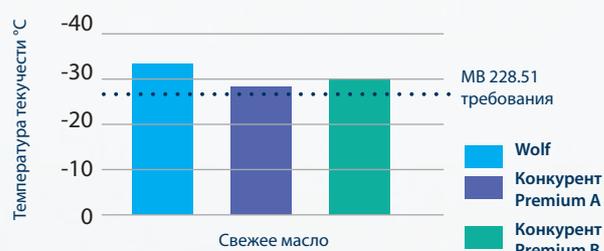


Наша продукция превосходит требования стандартов API CJ-4 и ACEA E6, а также нормы производителей оборудования (OEM).

## ПРЕВЫШАЕТ СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ (OEM) Оценка чистоты поршней



## ОДНИ ИЗ ЛУЧШИХ В ОТРАСЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ХОЛОДНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ



## WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD

Эта передовая линейка продуктов разработана для удовлетворения самого широкого набора спецификаций производителей оборудования (OEM).

### • Чистота двигателя и контроль износа

Благодаря превосходному удалению отложений, диспергированию сажи и улучшенной защите от окисления эта формула помогает двигателям достигать установленного срока службы при сохранении оптимальной выходной мощности.

### • Производительность двигателя и увеличенный срок службы

Защита оборудования от износа зеркала цилиндра и сохранение оптимальной функциональности клапанов.

### • Экономия топлива и оптимизация мощности двигателя

Смазочный материал обеспечивает высокую экономию топлива и сохраняет мощность двигателя. Его улучшенная вязкость при низких температурах и химический состав масла повышают легкость запуска и защиту от износа в холодную погоду.



Доступно в упаковках следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 65613



ПОЛНОСТЬЮ  
СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ВЫСОКАЯ  
ОБЩАЯ  
ЩЕЛОЧНОСТЬ



ОДОБРЕНО  
ОЕМ



СОКРАЩЕНИЕ  
ВЫБРОСОВ



ЗАЩИТА ОТ  
НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО  
ТОПЛИВА



УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ  
МАСЛА



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

## WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD / 10W40 UHPD S

### • Великолепный контроль износа

Благодаря отличному удалению отложений инновационная формула предотвращает преждевременный износ критически важных движущихся частей, таких как поршневые кольца и цилиндры, коромысла клапана и металлические подшипники.

### • Чистота двигателя

Отличное диспергирование сажи и улучшенная защита от окисления.

### • Более длительный срок службы двигателя

Защищает оборудование от износа зеркала цилиндра и уменьшает величину продувочного давления, сохраняя оптимальную функциональность клапана.

Код: 15726



Код: 15706



## WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS / 15W40 MS

Это малозольное моторное масло для тяжелой техники обеспечивает **защиту для всего автопарка** при использовании с топливом с низким содержанием серы, включая автомобили с системами контроля выбросов. Способность удалять сажу и коррозионная стойкость позволяют двигателям достичь ожидаемого срока службы.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 15725



Код: 15736



ПРОДУКТЫ

# МОТОРНЫЕ МАСЛА

## WOLF OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS

Эта передовая линейка продуктов разработана для удовлетворения самого широкого набора спецификаций производителей оборудования (OEM).

### • Чистота двигателя и контроль износа

Благодаря превосходному удалению отложений, диспергированию сажи и улучшенной защите от окисления эта формула помогает двигателям достигать установленного срока службы при сохранении оптимальной выходной мощности.

### • Производительность двигателя и увеличенный срок службы

Защита оборудования от износа зеркала цилиндра и сохранение оптимальной функциональности клапанов.

### • Экономия топлива и оптимизация мощности двигателя

Смазочный материал обеспечивает высокую экономию топлива и сохраняет мощность двигателя. Его улучшенная вязкость при низких температурах и химический состав масла повышают легкость запуска и защиту от износа в холодную погоду.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 65603



ПОЛНОСТЬЮ  
СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ВЫСОКАЯ  
ОБЩАЯ  
ЩЕЛОЧНОСТЬ



ОДОБРЕНО  
ОЕМ



СОКРАЩЕНИЕ  
ВЫБРОСОВ



ЗАЩИТА ОТ  
НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО  
ТОПЛИВА



УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ  
МАСЛА



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ



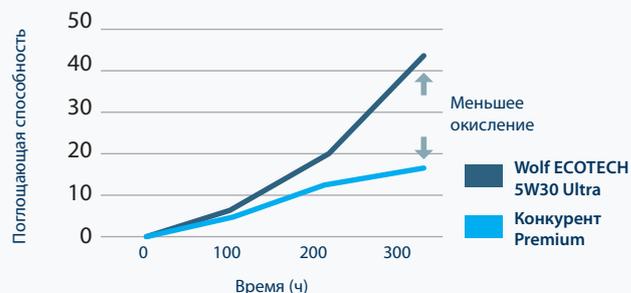
ПРОДУКТЫ

## МОТОРНЫЕ МАСЛА

## ПРЕВОСХОДЯ ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ



## ИСПЫТАНИЕ НА ОКИСЛЕНИЕ (MAACK-T-12)\*



\*Оценивает способность масла минимизировать износ гильз цилиндра, поршневых колец и подшипников в двигателях с системой рециркуляции выхлопных газов. Испытательные параметры: износ поршневых колец, износ гильз цилиндров, коррозия свинецсодержащих подшипников, расход масла и окисление.

## ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ (MAACK-T-12)



## WOLF ECOTECH 5W30 ULTRA

Высокий уровень коррозии, обнаруженный в горнодобывающей и карьерной технике, может привести к катастрофическому заклиниванию двигателя и дорогостоящему капитальному ремонту. Это масло защищает двигатель от окисления, предотвращает образование слабых кислот и предохраняет металлические поверхности деталей двигателя от коррозии.

## • Экономия топлива и мощность двигателя

Противоизносные свойства и низкая вязкость смазочного материала снижают расход топлива и улучшают экономию энергии двигателя.

## • Контроль окисления и коррозии

Самый эффективный контроль коррозии и окисления в ассортименте. Его устойчивость к суровым условиям повышает гибкость интервалов замены масла и обеспечивает улучшенную защиту от отложений серы.

## • Улучшенные свойства при холодном старте

Благодаря низкой вязкости и температуре текучести это инновационное моторное масло полностью работоспособно даже при низких температурах.



Доступно в упаковках следующего объема: 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 1215



ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ВЫСОКАЯ ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ



ОДОБРЕНО OEM



СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ



ЗАЩИТА ОТ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО ТОПЛИВА



УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ МАСЛА



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



## WOLF VITALTECH 10W40 ULTRA

### • Высокая устойчивость к воздействию температур

Это масло эффективно охлаждает и смазывает подшипники. Стабилизирует температуру, помогая сохранить защитные свойства и отличную текучесть при эксплуатации в жару и в холод. Также сохраняет свою молекулярную структуру при контакте с биодизелем.

### • Контроль окисления и коррозии

Высокое щелочное число масла и устойчивость к износу дают владельцам автопарка больше гибкости в выборе интервалов замены масла для автомобилей.

Доступно в упаковках  
следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 1227



## WOLF VITALTECH 10W40/15W40 10W40 EXTRA /15W40 EXTRA

### • Долговечность двигателя

В этом продукте используется официально принятая формула Cummins — лучший выбор для обеспечения долговечности и большого срока службы двигателей для горно-добывающих машин.

### • Совместимость марок двигателей

Комбинация требований Cummins и Caterpillar в дополнение к другим ключевым брендам, таким как Deutz и Volvo, обеспечивает отличные характеристики удаления сажи, контроля износа и отложений, а также предотвращения коррозии.

### • Оптимизированные показатели во всех условиях эксплуатации

Продукция VITALTECH EXTRA имеет самое высокое общее щелочное число (TBN) в отрасли. Эта особенность гарантирует максимальную защиту двигателя в самых сложных рабочих условиях и позволяет сохранять качество топлива.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
1 л\*, 5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

\* Только для продукта с кодом  
14636

Код: 14626



Код: 14636



Код: 26626



Код: 26636



ПРОДУКТЫ

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЫСТРОГО ОТКЛИКА И ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Двигатели большегрузной техники работают в сложных условиях. Жидкости с высокой степенью защиты, представленные в этой линейке продукции, обеспечивают защиту от экстремальных температур, водопоглощения и проникновения пыли.

Инновационные формулы великолепно защищают оборудование и поддерживают оптимальное состояние смазочных материалов. Они обеспечивают превосходную устойчивость к окислению, защиту насосов и контроль образования лака. Они совместимы с новейшими отраслевыми спецификациями, существенно экономят топливо, позволяют работать при экстремальных климатических условиях и удвоить интервалы между заменами масла.



**WOLF AROW** — ЛИНЕЙКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАСЕЛ,  
УЛУЧШЕННАЯ ТЕКУЧЕСТЬ:

Специально разработано для использования в гидравлических контурах. Это парафиновое масло с высоким индексом вязкости, изготовленное из специально отобранных ингредиентов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная способность уменьшать образование отложений
- Хорошая фильтруемость и водоотделение
- Быстрое удаление воздуха

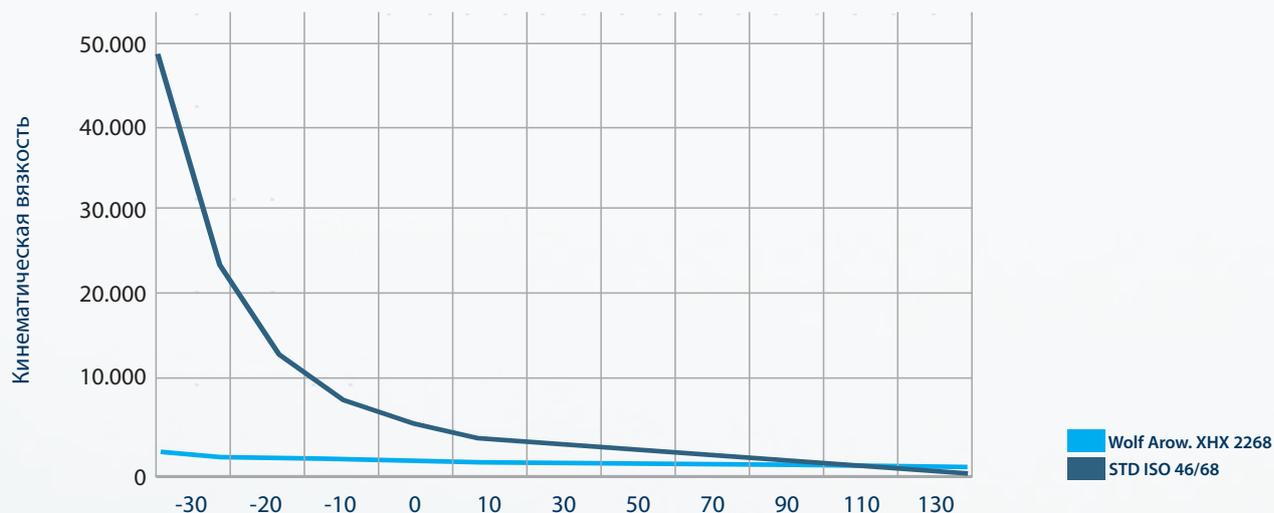


ПРОДУКТЫ

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

ЛУЧШАЯ ТЕКУЧЕСТЬ ПРИ ХОЛОДНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ.  
СТАБИЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ В УСЛОВИЯХ ОТ ОЧЕНЬ НИЗКИХ ДО ОЧЕНЬ  
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

## ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



## WOLF AROW XHV ISO 2268

## • Экономия топлива

Этот промышленный смазочный материал обеспечивает стабильную вязкость для различных типов гидравлических систем. Свойства восстановления характеристик оборудования позволяют владельцам автопарка сократить расходы на топливо благодаря повышению эффективности автопарка независимо от условий эксплуатации.

## • Сведение к минимуму внутренних утечек в гидравлическом контуре

Индекс вязкости более 185 гарантирует, что масло имеет надлежащую текучесть для каждого значения температуры. Результаты показывают отличный контроль износа и минимальные гидравлические потери вследствие допусков в гидравлических компонентах.

## • Окислительная стабильность и увеличение срока службы:

Результаты фирменного испытания турбинного масла на устойчивость (TOST) демонстрируют улучшенную сопротивляемость к высоким рабочим температурам и повышенную устойчивость в течение продолжительного периода.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 3301

ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ



Доступно в упаковках следующего объема:  
1 л\*, 5 л\*\*, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

\* Только для продуктов с кодами 4405 и 4406  
\*\* Только для продуктов с кодами 4406 и 4407

## WOLF AROW HV ISO 22, 32, 46, 68, 100

### • Стабильность масла и чистота контура

Это парафиновое масло с высоким индексом вязкости специально предназначено для использования в гидравлических контурах. Обеспечивает улучшенную чистоту гидравлической системы благодаря уменьшению образования отложений. Также демонстрирует хорошую фильтруемость, водоотделение и эффективный выпуск воздуха.

### • Отличная защита от износа

Гидравлические контуры и редукторы значительно выигрывают от способности этого продукта сохранять свои противоизносные свойства при работе под большой нагрузкой. Превосходя уровень FZG 10, эти продукты гарантируют адекватную защиту от износа, что приводит к увеличению срока службы компонентов, повышению работоспособности оборудования и сокращению времени простоя оборудования.

**Код: 4404, 4405, 4406, 4407, 4408**



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ

## WOLF AROW ISO 22, 32, 46, 68, 100

Классический смазочный материал на минеральной основе, который отвечает требованиям крупных производителей гидравлических компонентов по защите от износа и устойчивости к окислению, коррозии и аэрации. Доступно в версиях ISO 22, 32, 46, 68, 100.



Доступно в упаковках  
следующего объема:  
1 л\*, 5 л\*\*, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

\* Код продукта 4006  
\* Только для продуктов с кодами  
4005, 4006, 4007

**Код: 4004, 4005, 4006, 4007, 4008**



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ

ПРОДУКТЫ

# МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ И ТРАНСМИССИЙ

---

## УНИКАЛЬНЫЕ, КАК ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зубчатые передачи мостов работают в тяжелых условиях; используемые в них масла должны обеспечивать полную защиту от нагрузок, внезапного повышения температуры и сильных ударов.

Инновационные масла Wolf для зубчатых передач и мостов превосходят обычные смазочные материалы и спецификации GL-5. Они обладают следующими преимуществами: контроль экстремального давления, контроль окисления, совместимость с уплотнениями, устойчивость к старению, чистота зубчатых механизмов и термоустойчивость — вот что делает эти масла превосходным выбором для вашего автопарка.



## OFFICIALTECH / EXTENDTECH / VITALTECH:

Защита зубчатых колес от деформации, резкого повышения температуры и сильных ударов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

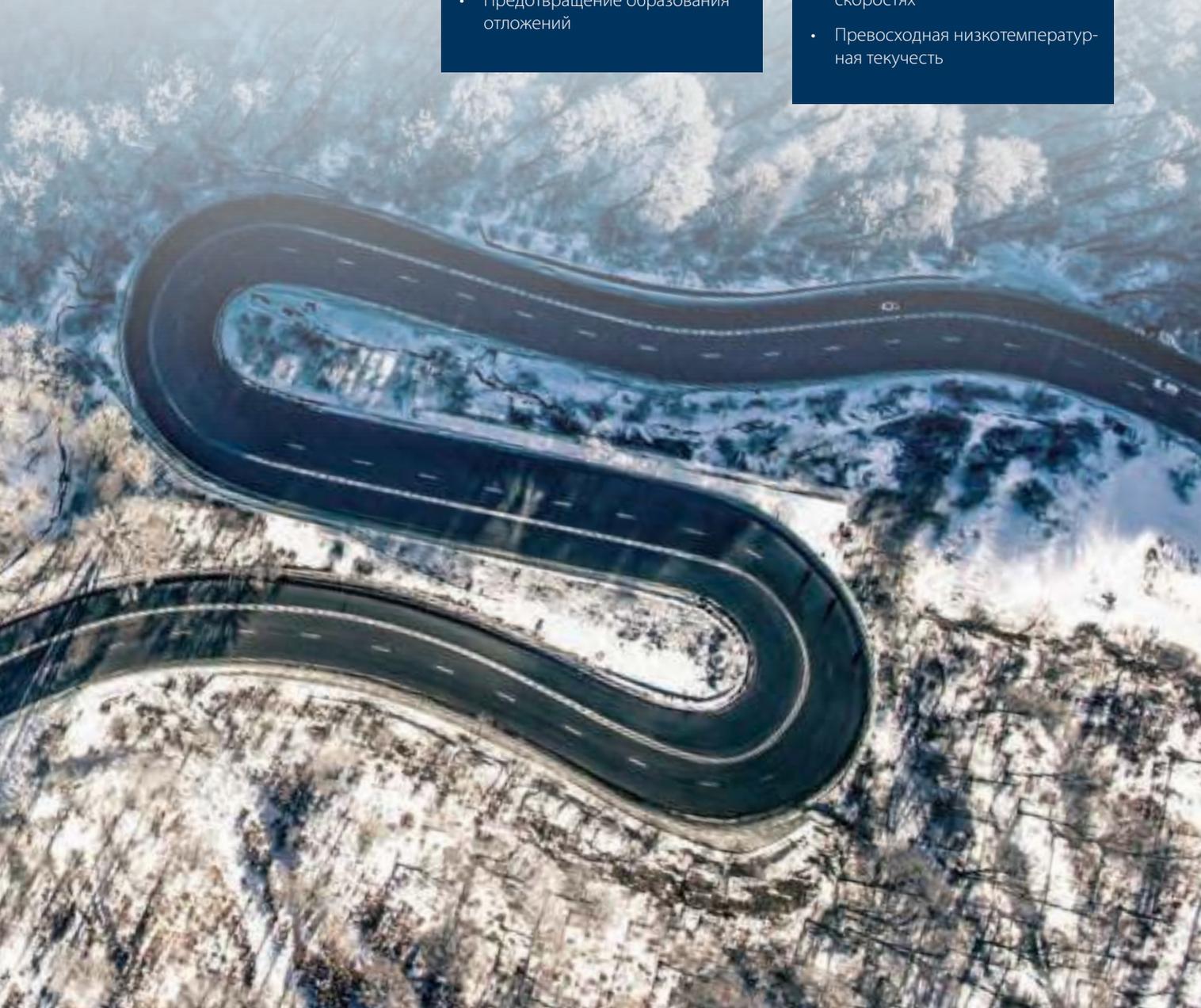
- Повышенный уровень обслуживания и защиты

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к окислению
- Совместимость с уплотнениями
- Предотвращение образования отложений

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает от высокой скорости, ударных нагрузок и высокого крутящего момента на низких скоростях
- Превосходная низкотемпературная текучесть



## ПРОДУКТЫ

## МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Наш полный ассортимент масел для автоматических коробок передач гарантирует, что с течением времени их переключение будет оставаться таким же плавным, как и у новых коробок, — даже при эксплуатации в экстремальных условиях и при интенсивном использовании.

Доступно в упаковках следующего объема:  
5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

**Код: 3003**

МИНЕРАЛЬНОЕ



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ

**Код: 3010**

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**Код: 3006**

ПОЛУ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ОДОБРЕНО OEM



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**Код: 3015**

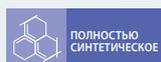
## МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ И ТРАНСМИССИЙ

## WOLF VITALTECH 75W90 /75W90 GL5 AND 80W90 GL-5

Это синтетическое редукторное масло премиум-класса соответствует спецификации SAE J2360, превосходя требования спецификации API GL-5 благодаря своей защитной формуле. Разработано для обслуживания наиболее нагруженных мостов, дифференциалов, а также гидростатических и механических приводных систем. Обеспечивает окислительную стабильность, совместимость с уплотнениями и поддерживает эти ценные части оборудования в отличном состоянии, предотвращая образование отложений.



Доступно в упаковках следующего объема:  
1 л\*, 4 л\* 5 л\*\*, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л  
\* Только для продукта с кодом 2305  
\*\* Только для продуктов с кодами 2305 и 2315

**Код: 2305**

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



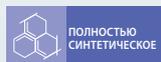
ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА МОСТОВ



ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

**Код: 2312**

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА МОСТОВ



ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

**Код: 2315**

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ



ОДОБРЕНО OEM



ОПТИМАЛЬНОЕ ТРЕНИЕ



ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА МОСТОВ



ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

## WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL-5 И OFFICIALTECH 85W90 M GL-5



Оба продукта разработаны таким образом, чтобы превосходить требуемый уровень ухода за поверхностью зубчатой передачи и обеспечивать полноценную защиту мостов.

Доступно в упаковках  
следующего объема:  
20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

Код: 3350



Код: 23310



## WOLF EXTENDTECH 80W90, 80W140, 85W140 GL-5

- Смазочный материал для коробок передач, выдерживающий экстремальные давления, разработан специально для самых требовательных эксплуатационных условий: высокая скорость, ударные нагрузки и высокий крутящий момент при низкой скорости.
- Состав для тяжелых условий эксплуатации, рекомендованный для гипоидных шестерен под нагрузкой, расположенных в мостах и коробках передач. Также подходит для конических спиральнозубых и червячных шестерен и большинства мостов с коробками передач.
- Защита от износа и отличная текучесть при низких температурах благодаря низкой точке застывания.



Доступно в упаковках следующего  
объема:

1 л, 4 л\*, 5 л, 20 л, 60 л, 205 л, 1000 л

\* Только для продуктов с кодами  
2308 и 2311

Код: 2308



Код: 2311



Код: 2309



# МОРОЗОСТОЙКИЕ ЖИДКОСТИ И ХЛАДАГЕНТЫ

Данный улучшенный ассортимент продуктов на основе этиленгликоля совместим с уплотняющими материалами разных типов и подходит для использования в широком спектре устройств. Низкая температура застывания охлаждающих жидкостей позволяет им оставаться текучими и эффективно охлаждать системы при эксплуатации в холодных условиях.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая температура застывания
- Совместимость с уплотнительными материалами



### WOLF COLD CLEANER

**Код: 5002**

Этот продукт используется для очистки двигателей, машин и мастерских. Подходит для парового очистителя высокого давления. Удаляет парафиновые защитные покрытия кузова.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ISO:** 6743/10



### WOLF COOLANT -36°C LONGLIFE G12+

**Код: 50101**

Разработано для длительного применения во всех двигателях — в особенности для тех, в составе которых присутствуют алюминий, чугун и магниевые сплавы. Не лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей. Особенно плохо подходит для используемого в них свинцового припоя. Подходит для контуров охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления) с защитой от замерзания при температуре до -36 °C. Раствор готов к использованию в течение всего года.

**СПЕЦИФИКАЦИИ AFNOR:** NF R 15-601 / **ASTM:** D3306, D4985 / **BS:** 6580 / **CUMMINS:** 85T8-2, 90T8-4 **DAF:** 74002 / **DEUTZ:** 0199-99-1115 / **MAN:** 324 SNF / **MB:** 325.2, 325.3 / **MTU:** MTL 5048 / **SAE:** J1034 / **SCANIA:** TB 1451 / **VOLVO:** 128 6083/002 / **СТАНДАРТ ПОЛЬШИ:** PN-C-40007 / **NATO:** S759



### WOLF COOLANT -36°C PERFORM G11

**Код: 50100**

Специально разработано для использования во всех двигателях, в том числе тех, в составе которых есть алюминиевые сплавы. Лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей, и особенно для используемого в них свинцового припоя. Подходит для контуров охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления) с защитой от замерзания при температуре до -36 °C. Раствор готов к использованию в течение всего года.

**СПЕЦИФИКАЦИИ AFNOR:** NF R 15-601 / **ASTM:** D3306, D4985 / **MAN:** 324 NF / **MB:** 325.0 / **MTU:** MTL 5048 / **SAE:** J1034 / **SCANIA:** S28917.3, TB 145 / **СТАНДАРТ ПОЛЬШИ:** PN-C-40007



### WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

**Код: 50001**

Разработано для длительного применения во всех двигателях — в особенности для тех, в составе которых присутствуют алюминий, чугун и магниевые сплавы. Не лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей. Особенно плохо подходит для используемого в них свинцового припоя. При разведении пригодно для систем охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления). Рекомендуется разводить деминерализованной водой. Температура защиты: при -16 °C необходима концентрация антифриза 30 % // при -22 °C необходима концентрация антифриза 40 % // при -36 °C необходима концентрация антифриза 50 %.

**СПЕЦИФИКАЦИИ AFNOR:** NF R 15-601 / **ASTM:** D3306, D4985 / **MAN:** 324 SNF / **MB:** 325.2, 325.3 / **MTU:** MTL 5048 / **SAE:** J1034 / **СТАНДАРТ ПОЛЬШИ:** PN-C-40007



## WOLF ANTI-FREEZE PERFORM G11

**Код: 50000**

Специально разработано для использования во всех двигателях, в том числе тех, в составе которых есть алюминиевые сплавы. Лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей, и особенно для используемого в них свинцового припоя. При разведении пригодно для систем охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления). Рекомендуется разводить деминерализованной водой. Температура защиты: при -16 °C необходима концентрация антифриза 30 % // при -22 °C необходима концентрация антифриза 40 % // при -36 °C необходима концентрация антифриза 50 %.

**СПЕЦИФИКАЦИИ AFNOR:** NF R 15-601 / **ASTM:** D3306, D4985 / **BS:** 6580 / **MAN:** 324 NF / **MB:** 325.0 / **MTU:** MTL 5048 / **SAE:** J1034 / **СТАНДАРТ ПОЛЬШИ:** PN-C-40007



## WOLF COOLANT -36°C LONGLIFE G13

**Код: 50102**

Разработано для длительного применения во всех двигателях — в особенности для тех, в составе которых присутствуют алюминий, чугун и магниевые сплавы. Не лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей. Особенно плохо подходит для используемого в них свинцового припоя. Подходит для контуров охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления) с защитой от замерзания при температуре до -36 °C. Раствор готов к использованию в течение всего года.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ASTM:** D3306



## WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

**Код: 50002**

Разработано для длительного применения во всех двигателях — в особенности для тех, в составе которых присутствуют алюминий, чугун и магниевые сплавы. Не лучший выбор для систем охлаждения предыдущих поколений, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей. Особенно плохо подходит для используемого в них свинцового припоя. При разведении пригодно для систем охлаждения открытого или закрытого типа (транспортные средства и системы отопления). Рекомендуется разводить деминерализованной водой. Температура защиты: при -16 °C необходима концентрация антифриза 30 % // при -22 °C необходима концентрация антифриза 40 % // при -36 °C необходима концентрация антифриза 50 %.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ASTM:** D3306



## WOLF WINDSCREEN CONCENTRATE

**Код: 50200**

Разработано для систем стеклоомывателя всех крупных производителей транспортных средств. Не содержит метанол, а также безопасно для краски автомобиля и поликарбоната. Температура защиты: при -25 °C необходима концентрация стеклоомывателя 50 %.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ASTM:** D1177



## WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

**Код: 50210**

Разработано для систем стеклоомывателя всех крупных производителей транспортных средств. Не содержит метанол, а также безопасно для краски автомобиля и поликарбоната.

Температура защиты: -22 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ASTM:** D1177



## WOLF WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

**Код: 50220**

Разработано для систем стеклоомывателя всех крупных производителей транспортных средств. Не содержит метанол, а также безопасно для краски автомобиля и поликарбоната. Не использовать при температуре ниже 0 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ ASTM:** D1177

## ПРОДУКТЫ

# КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ

Новаторские свойства консистентных смазок Wolf приносят пользу широкому спектру оборудования для тяжелых условий эксплуатации. Благодаря превосходной эластичности, липкости и термостойкости эти консистентные смазки — идеальные партнеры для наших жидких смазочных материалов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие нагрузки
- Рабочий температурный диапазон



### WOLF LITHIUM GREASE EP 2

**Код: 9130**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Обеспечивает смазку деталей, подвергающихся ударным нагрузкам, таких как подшипники, подшипники скольжения, мосты и места соединений. Может использоваться для смазки электродвигателей и вентиляторов. Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, макс. +130 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP2K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCIB2



### WOLF MULTI MOLY GREASE 2

**Код: 9120**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Обеспечивает дополнительную защиту для оборудования с медленно движущимися или качающимися подшипниками. Пластичная смазка с твердыми частицами не подходит для подшипников качения, работающих на высоких скоростях. Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, макс. +130 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KPF2K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCIB2



### WOLF LITHIUM GREASE EP 1

**Код: 9126**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Обеспечивает смазку деталей, подвергающихся ударным нагрузкам, таких как подшипники, подшипники скольжения, мосты и места соединений. Может использоваться для смазки электродвигателей и вентиляторов. Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, макс. +130 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP1K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCFB1



### WOLF LITHIUM GREASE EPA

**Код: 9140**

Эта смазка используется для дорожно-строительных и землеройных машин. Такие машины работают с малой скоростью, но развивают очень большие нагрузки, в связи с чем для достижения надежного смазывания необходимы противозадирные свойства и дополнительная смазывающая способность. Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, макс. +130 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51350, KPF2K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCEB2



### WOLF MULTIPURPOSE GREASE 2

**Код: 9100**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Подходит для широкого спектра подшипников скольжения и качения. Температурный диапазон: от -30 °C до +120 °C, макс. +130 °C.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, K2K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCEA2



## WOLF HIGH TEMPERATURE GREASE 2

**Код: 9150**

Эта пластичная смазка обладает высокими эксплуатационными характеристиками и подходит для применения как в промышленности, так и в автомобильной отрасли. Может использоваться в режиме движения с частыми остановками и при постоянных высоких температурах выше 150 °С. Следует учитывать, что с ростом температуры интервалы смазывания сокращаются. Эта пластичная смазка содержит антиокислительные присадки, и в ней используются только лучшие базовые масла, устойчивые к окислению. Может применяться в вентиляторах горячего воздуха, в отсеках сушки бумагоделательных машин, подшипниках скольжения и в машинах для обработки пластмасс. Температурный диапазон: от -30 °С до +150 °С, макс. +200 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP2N-30 / **ISO:** 6743, L-XCDAB2



## WOLF ALL-PURPOSE EP NR. 00

**Код: 9180**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Консистенция продукта делает его пригодным для использования в централизованных системах смазывания, которые требуют полужидкой смазки. Продукт также подходит для использования в редукторных коробках. Температурный диапазон: от -30 °С до +100 °С, макс. +120 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP00K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCNB00



## WOLF ALL-PURPOSE EP NR. 0

**Код: 9182**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Консистенция продукта делает его пригодным для использования в централизованных системах смазывания, которые требуют полужидкой смазки. Продукт также подходит для использования в редукторных коробках. Температурный диапазон: от -30 °С до +120 °С, макс. +130 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP0K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCFB0



## WOLF LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

**Код: 9184**

Используется в различных отраслях промышленности с высокими нагрузками, где промывание водой проблематично. Кроме того, продукт также подходит для транспортных средств большой грузоподъемности, работающих на открытом воздухе в условиях повышенной влажности и загрязнения. Температурный диапазон: от -30 °С до +120 °С, максимальная температура +130 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP2K-30 / **ISO:** 12924, L-XC(F)CIB2



## WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

**Код: 9141**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Свойства данного продукта делают его незаменимым для многих областей применения, в том числе для работы в условиях больших нагрузок, вибраций и высоких температур до 180 °С. Температурный диапазон: от -30 °С до +140 °С, макс. +180 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP2.5N-30 / **ISO:** 12924, L-XC(F)DIB2.5



## WOLF LITHIUM GREASE EP 3

**Код: 9115**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Обеспечивает смазку деталей, подвергающихся ударным нагрузкам, таких как подшипники, подшипники скольжения, мосты и места соединений. Может использоваться для смазки электродвигателей и вентиляторов. Температурный диапазон: от -30 °С до +120 °С, макс. +130 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP3K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCFB3

ПРОДУКТЫ

## КОНСИСТЕНТНЫЕ СМАЗКИ



### WOLF CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

**Код: 9183**

Эта смазка идеально подходит для тяжелых промышленных условий эксплуатации в водной среде. Температурный диапазон: от -20 °С до +120 °С, макс. +130 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, KP2K-20 / **ISO:** 12924, L-XB(F)CHB2



### WOLF MULTIPURPOSE GREASE 3

**Код: 9103**

Эта пластичная смазка может использоваться как в автомобильной, так и в других отраслях промышленности. Подходит для широкого спектра подшипников скольжения и качения. Температурный диапазон: от -30 °С до +120 °С, макс. +130 °С.

**СПЕЦИФИКАЦИИ DIN:** 51502, K3K-30 / **ISO:** 6743, L-XCCFA3



# ЛИДЕРСТВО БЛАГОДАРЯ ПОЛНОМУ ПАКЕТУ УСЛУГ

## ДОСТАТОЧНО БОЛЬШИЕ, ЧТОБЫ ГАРАНТИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТ, И ДОСТАТОЧНО МАЛЕНЬКИЕ, ЧТОБЫ ПРОДОЛЖАТЬ ЗАБОТИТЬСЯ О ДЕТАЛЯХ

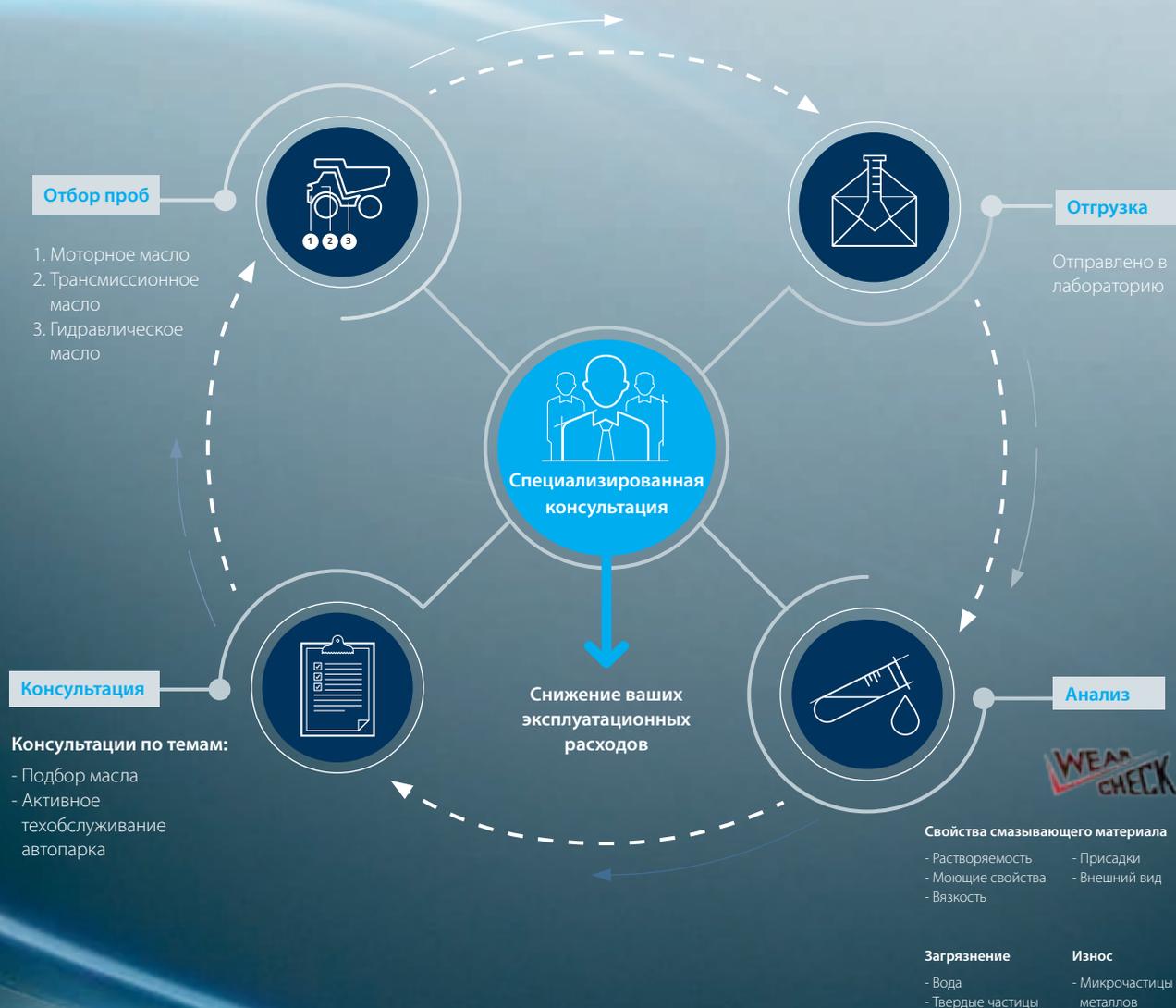
Мы объединяем разработку продуктов — которая под силу только крупной компании и позволяет нашим клиентам чувствовать себя в безопасности, зная, что их автомобилям и оборудованию обеспечены преимущества смазывания высокоэффективными материалами — с индивидуальным подходом к обслуживанию, который можно ожидать от малого бизнеса.

Наше комплексное обслуживание и полная поддержка продуктов обеспечивают добавочную стоимость и конкурентное преимущество для наших покупателей.

### ПРОГРАММА АНАЛИЗА МАСЛА

Наши эксперты детально диагностируют состояние вашего автопарка посредством анализа масла. Полученная информация позволяет им давать клиентам индивидуальные рекомендации относительно упреждающего техобслуживания для увеличения времени работоспособности и снижения эксплуатационных затрат.

Сотрудничая с нашим партнером WearCheck, мы предоставляем всеобъемлющий подход к анализу масла, который требует высочайших технологических стандартов и опытного персонала с самым высоким уровнем подготовки. Эта услуга доступна онлайн.





## ДОСТАВКА В ЛЮБОЙ РЕГИОН МИРА

Наше глобальное присутствие означает, что мы можем легко и быстро доставлять наши продукты (как крупные, так и небольшие партии) в любой регион мира. Наша глобальная сеть состоит из партнеров в более чем 100 странах, и развитие этой сети является свидетельством нашей способности работать и осуществлять поставки в глобальном масштабе.



1 ЛИТР 4/5 ЛИТРОВ 20 ЛИТРОВ



60 ЛИТРОВ

205 ЛИТРОВ



1000 ЛИТРОВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Мы предлагаем эксклюзивные услуги опытных консультантов, оказывающим помощь на рабочей площадке и за ее пределами. Это включает в себя онлайн-инструмент подбора продуктов, помогающий верно выбрать масло для конкретной машины. Кроме того, мы предоставляем каталог инструментов для управления запасами масел, их погрузки, разгрузки и перемещения.

Наша команда профессионалов неустанно работает над тем, чтобы наши продукты способствовали снижению выбросов, и создает ассортимент продукции, расширяющей пределы возможного для всех двигателей и машин, превосходя даже самые строгие стандарты качества.

Наши специалисты всегда готовы оказать техническую поддержку высочайшего уровня, а также связаться с вами по горячей линии.

## ГЛОБАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Наши совместные возможности, технологические платформы и опытный персонал дают нам возможность адаптировать каждое предложение с учетом эксплуатационных факторов, влияющих на конкретные автопарки. Благодаря длительному опыту работы (более 60 лет) исключительно в секторе масел и смазочных материалов наши продукты адаптированы к требованиям всего парка. Масла разрабатываются с учетом условий окружающей среды и помогают снизить выбросы, так как совместимы с биодизельным топливом и используют биоразлагаемые гидравлические масла. Мы также используем новейшие технологии производителей оборудования.

По сути, мы предлагаем высокотехнологичный сервис, предоставляя лучшие продукты для предприятий по всему миру. В каком бы регионе ни работал автопарк, его прибыльность и производительность возрастут.

## ИНСТРУМЕНТ ПОДБОРА ПРОДУКТОВ

Чтобы найти лучшее решение для каждой задачи по техническому обслуживанию, у клиентов есть доступ к мобильному приложению или онлайн-инструменту. Он быстро предоставляет точную информацию, помогая сэкономить время на анализ наиболее подходящего смазочного материала. Этот инструмент...

Сканируйте QR-код и скачайте прямо сейчас:



### Правильно подобранный продукт всегда у вас под рукой



**1** Скачать приложение и войти



**2** Выберите категорию вашего автомобиля



**3** Выберите марку вашего оборудования



**4** Выберите модель

Получите комплексную рекомендацию Wolf по смазочным материалам\*, а также информацию о емкостях и интервалах замены.

\* Двигатель, тормоза, дифференциал, зубчатые механизмы, приводной карданный вал, рулевая колонка, приводные цилиндры, вал отбора мощности, гидравлика, раздаточная коробка, трансмиссия, колесные редукторы, подшипники, точки смазывания и охлаждение.

Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками Google LLC.



# УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ И ХРАНЕНИЕ МАСЛА

## В WOLF МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ВАМ ТЕХНОЛОГИИ И СОВЕТЫ ДЛЯ ПОЛНОГО ОСНАЩЕНИЯ МАСТЕРСКОЙ ВАШЕГО АВТОПАРКА.

Мы стремимся помочь вам найти идеи и решения для управления вашим автопарком и развития вашего бизнеса с помощью обновленной мастерской. Мы предлагаем решения для хранения, которые обеспечивают наглядность, устройства для обслуживания с использованием масел, сочетающие

качество и эффективность, а также приспособления, которые улучшают ваши рабочие процессы. Качественные технологии и продуманные конструкции наших инструментов призваны приносить пользу вам и вашим клиентам.

Наши технологически совершенные решения обеспечивают вас полным комплексом послепродажного обслуживания, в том числе:

### МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МАСЛЯНОГО НАСОСА\* (60 л / 205 л)



- Цифровой индикатор конца шланга
- Пневматический насос 3:1
- Выходная мощность 12 л/мин
- Шланг, 15 м (дополнительно)

\* бочка не входит в комплект

Номер артикула:  
200 л с катушкой для шланга 15 м DE260024  
200 л без катушки для шланга DE260025  
60 л без катушки для шланга DE260026

### НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ\* (60 л / 205 л)



- Цифровой индикатор конца шланга
- Пневматический насос 3:1
- Выходная мощность 12 л/мин (пневматический) или 9 л/мин (электрический)
- Шланг, 4 м

\* бочка не входит в комплект

Номер артикула:  
С пневматическим насосом DE120043  
С электронным насосом DE120044

### СТОЙКА ДЛЯ БОЧЕК



- Для двух бочек емкостью 205 л
- Емкость: 410 литров
- В том числе 2 ручных насоса для бочек емкостью 205 л

Номер артикула:  
Стойка для бочек 205 л 92283

Весь ассортимент:

- ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАСЕЛ
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ИНДИКАЦИИ
- МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МАСЛЯНОГО НАСОСА (205 л)
- МОБИЛЬНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ РЕДУКТОРНОГО МАСЛА\* (60 л)
- СТАНЦИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ МАСЛА
- СИСТЕМА НАСОСА ДЛЯ ПЛАСТИЧНОЙ СМАЗКИ
- СМАЗОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСЛА И ЖИДКОЙ СМАЗКИ
- ПРОМЫВОЧНАЯ МАШИНА WL-8200 ATF
- МАСЛЯНАЯ КАНИСТРА С ВОРОНКОЙ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ МАСЛЯНЫЙ ПИСТОЛЕТ
- ИНДИКАТОР УРОВНЯ МАСЛА
- КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАЛИВНЫХ ПРОДУКТОВ PE-COMBI COMFORT (E9 ИЛИ PNP)
- МАСЛЯНЫЕ КАПЛЕСБОРНИКИ
- РОТАЦИОННЫЕ И РУЧНЫЕ НАСОСЫ
- ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ БОЧЕК

# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**ДЛЯ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬНОЙ И ДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛЯХ ТРЕБУЮТСЯ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА.**

В Wolf мы ценим личную безопасность превыше всего. Наш премиальный ассортимент защитных средств предлагает высококачественную защиту от факторов опасности в этой экстремальной отрасли. Они минимизируют риск получения травм и помогают повысить уровень безопасности на рабочем месте.



## ПЕРЧАТКИ

Изготовлены из сигнальной ткани с трехслойной резинкой и клапанами из искусственной кожи.

Перчатки из сигнальной ткани, видимость которых повышается благодаря отражающей ленте над межфаланговыми суставами, обеспечивают дополнительную подвижность и комфорт. Идеально подходят для выполнения дорожных работ.



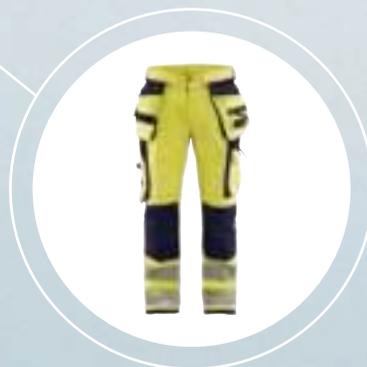
## ОБУВЬ

Высококачественные защитные ботинки для стопы обычной ширины, со стальным носком и стальной защитой стопы от проколов острыми предметами. Также доступны ботинки для широкой стопы с алюминиевым носком и синтетической защитой стопы от проколов острыми предметами. Верхняя часть из коровьей кожи, внешний слой подошвы из ТПУ для хорошего сцепления, водо- и маслоотталкивающие свойства. Слой обеспечения стабильности для повышенной устойчивости и правильной точки сгиба. Подкладка из сетчатой ткани. EN ISO 20345 класс безопасности S3 SRC.



## КУРТКА

Флуоресцентная куртка из сигнальной ткани высокой видимости, водонепроницаемая и износостойкая. Дополнительные светоотражающие полосы обеспечивают полноценную видимость в условиях плохого освещения. Прочная ткань пригодна для длительного ношения.



## БРЮКИ

Универсальные и удобные брюки с высокой посадкой, чрезвычайно мягкие и гибкие с зауженными книзу штанинами. Эти брюки предназначены для выполнения сложных задач без ущерба для комфорта и подгонки. Материал представляет собой гладкую четырехполосную эластичную ткань, которая обеспечивает прочность и растягивается во всех направлениях. Брюки оснащены продвинутыми деталями и практичными карманами с усилением CORDURA®, карманом на штанине на молнии и с фальцем, откидным карманом, передними карманами, задними карманами с клапаном и функциональными держателями для инструмента.

## МОТОРНЫЕ МАСЛА

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА		WOLF OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS	WOLF OFFICIALTECH 15W40 MS	WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD	WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS	WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA	WOLF OFFICIALTECH 15W40 MS EXTRA	WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA	WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA S	WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA FE	WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD	WOLF OFFICIALTECH 10W40 S3	WOLF OFFICIALTECH 10W40 S2
КОД ПРОДУКТА		65603	15736	65613	15725	15755	15757	65622	65626	65623	15726	1727	1627
КЛАСС		10W40	15W40	5W30	10W30	10W30	15W40	5W30	5W30	5W30	10W40	10W40	10W40
	API	CI-4	CJ-4	CJ-4	CJ-4	CK-4	CK-4	CK-4	CJ-4 CK-4 SN	FA-4	CJ-4	CF	CI-4
	ACEA	E6-16 / E7-16 E9-16	E7-12 E9-12	E4-16 / E6-16 E7-16 / E9-16	E7-12 E9-12	E9-16	E9-16	E4-16 / E6-16 E7-16 / E9-16	E6-16 E7-16 E9-16	-	E4-16 / E6-16 E7-16 / E9-16	E4-12 E7-12	E4-08 выпуск 2 E7-08 выпуск 2
	VOLVO	VDS-3	VDS-4	VDS-3 VDS-4	VDS-4.5	VDS-4.5	VDS-4.5	VDS-4.5	VDS-4 VDS-4.5	-	VDS-3 VDS-4	VDS-3	VDS-3
	MB	228.51	228.31	228.51 228.31	228.31	228.31	228.31	228.51	228.31 228.51	228.61	228.51 228.31	228.5	228.5
	RENAULT	RLD-2 RXD	RLD-3	RLD-2 RLD-3	RLD-2 RLD-3	RLD-4	RLD-4	RLD-4	RLD-3 RLD-4	-	RLD-2 RLD-3	RLD-2 RLD RXD	RLD-2 RXD
	MAN	M3271-1 M3477	M3575	M3575 M3677	M3575	-	-	M3575 M3677	M3477 M3677	-	M3575	M3277	M3277
	SCANIA	-	-	LDF-4	-	-	-	LDF-4	LDF-4	-	LA	LDF-3 LDF-2	-
	CUMMINS	CES 20076 20077	CES 20081	CES 20081	CES 20081	CES 20086	CES 20086	CES 20081 20086	CES 20081 20086	CES 20087	CES 20081	CES 20072	CES 20077 20078
	DEUTZ	DQC IV-10 LA	DQC-III-10 LA	DQC IV-10 LA	DQC-III-10 LA	DQC-III-10 LA	DQC-III-10 LA	DQC IV-10 LA	DQC IV-10 LA	-	DQC IV-10 LA	DQC-III-10	DQC-III-10
	Allison	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JASO	DH-2	DH-2	-	-	DH-2	DH-2	DH-2-17	-	DH-1-17 DH-2-17 DL-0-17	DH-1 DH-2	-	-
	CAT	-	ECF-3	ECF-3	ECF-3	ECF-3	ECF-3	ECF-3	ECF-3	-	ECF-3	-	-
	MTU	3.1	2.1	2.1 3.1	2.1	2.1	2.1	3.1	3.1	-	2.1 3.1	3	3
	MACK	EO-N	EO-O PP	EO-N PP EO-O PP	EO-N PP EO-O PP	EO-S 4.5	EO-S 4.5	EO-S 4.5	EO-S 4.5 EO-O PP	-	EO-N PP EO-O PP	EO-N	EO-M Plus
	DETROIT DIESEL	-	DFS 93K218	DFS 93K218	-	DFS 93K222	DFS 93K222	DFS 93K218 93K222	DFS 93K222 93K218	DFS 93K223	DFS 93K218	-	-

## МОТОРНЫЕ МАСЛА

WOLF ECOTECH 5W30 ULTRA	WOLF VITALTECH 15W40	WOLF VITALTECH 10W40	WOLF VITALTECH 10W40 ULTRA	WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA	WOLF VITALTECH 10W40 EXTRA	WOLF GUARDETECH 20W50 SHPD	WOLF GUARDETECH 15W40 CF-4	WOLF GUARDETECH 15W40 PLUS CF-4	WOLF GUARDETECH SAE 40 CF-4/SG	WOLF GUARDETECH SAE 50 CF-4/SG	WOLF GUARDETECH 20W50 CF-4	WOLF EXTENDTECH 15W40
1215	14636	14626	1227	26636	26626	1247	11236	13236	21204	21205	11247	13536
5W30	15W40	10W40	10W40	15W40	10W40	20W50	15W40	15W40	SAE 40	SAE 50	20W50	15W40
CI-4	CI-4	CI-4	CI-4	CI-4	CI-4	CG-4/SJ	CF-4/SG	CF4/SJ	CF-4/SG	CF-4/SG	CF-4/SG	CH4/SJ
E4-16 E7/16	E7-16 B4-12	E7-16	E4-16 E7/16	E7-08 Выпуск 2	E7-08 Выпуск 2	E3-96 (4) A3/B4-08	-	A3/B4-98 E2-Level	-	-	-	E5 A3/B4-10
VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-2	VDS	VDS-Level	-	-	VDS	VDS-2
228.5	228.3 229.1	228.3 229.1	228.5	228.3 229.1	228.3 229.1	228.3 229.1	227.1	228.1	227	227	227.1	228.3 229.1
RLD-2 RXD	RLD RLD-2	RLD RLD-2	RLD-2 RXD	RLD RLD-2	RLD RLD-2	-	-	-	-	-	-	RD-2
M3277	M3275-1	M3275-1	M3277	M3275-1	M3275-1	M3275-1	271	271	-	-	271	M3275-1
LDF-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CES 20077	CES 20077 20078	CES 20077 20078	CES 20077 20078	CES 20077 20078	CES 20077 20078	-	-	-	-	-	-	CES 20076 20077
DQC IV-10	DQC-III-10	DQC-III-10	DQC-III-10	DQC-III-10	DQC-III-10	-	-	-	-	-	-	DQC II-05
-	-	-	-	C4	-	C4	C4	-	-	-	C4	C4
-	DH-1	DH-1	-	DH-1	DH-1	-	-	-	-	-	-	-
-	ECF-1a ECF-2	ECF-2	-	ECF-1a ECF-2	-	-	TO-2	TO-2	-	-	TO-2	ECF-1a
3	2	2	3	2	2	2	-	1	-	-	-	2
EO-N	EO-M P EO-N	EO-M P EO-N	EO-N	EO-M P EO-N P	EO-M P EO-N	EO-L	-	-	-	-	-	EO-M P
-	93K215	93K215	-	93K215	93K215	-	-	-	-	-	-	-

## РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА И МАСЛА ДЛЯ МОСТОВ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА		WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5	WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5	WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5	WOLF VITALTECH 75W90 GL 5	WOLF VITALTECH 80W90 GL 5	WOLF GUARDETECH 80W90 GL 4	WOLF EXTENDETECH 80W90 GL 5	WOLF EXTENDETECH 80W140 GL 5	WOLF EXTENDETECH 85W140 GL 5	WOLF EXTENDETECH 75W90 GL 5	WOLF EXTENDETECH 80W90 LS GL 5	WOLF EXTENDETECH 75W90 LS GL 5	WOLF EXTENDETECH 85W140 LS GL 5
КОД ПРОДУКТА		3350	23310	2307	2305	2312	2208	2308	2311	2309	2209	2408	2410	2409
КЛАСС		80W90	85W90	75W140	75W90	80W90	80W90	80W90	80W140	85W140	75W90	80W90	75W90	85W140
	API	GL-5	GL-5	GL5	GL4	GL4	GL4	GL5	GL5	GL5	GL5	GL5	GL5	GL5
	SAE	-	-	-	J2360	J2360	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZF	05C, 07A, 08, 12C, 16E, 21C	07A, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A	-	05B, 07A, 08, 11B, 12L, 12N, 16F, 17B, 21B	05A, 07A, 08, 12E, 12L, 12M, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A	-	05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B	05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B	05A, 07A, 12E, 17B, 19B	-	-	-	-
	MIL-L	-	2105D	2105 C 2105 D	2105E	2105E	2105	2105C, 2105D	2105C, 2105D	2105C, 2105D	2105D	2105 C 2105 D	2105 C 2105 D	2105 C 2105 D
	MAN	-	342M-1	-	341E3, 341Z2, 342M3	341E2, 341Z2, 342M2	-	341E2, 341Z2, 342M1, 342M2	342M1, 342M2	-	-	-	-	-
	MB	-	235.0	-	235.8	235.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	VOLVO	-	97310, 97316	-	97312	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## ГИДРАВЛИКА

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА		WOLF AROW XHV 2268	WOLF AROW HVL PD ISO 46	WOLF AROW HV ISO 22	WOLF AROW HV ISO 32	WOLF AROW HV ISO 46	WOLF AROW HV ISO 68	WOLF AROW HV ISO 100	WOLF AROW ISO 22	WOLF AROW ISO 32	WOLF AROW ISO 46	WOLF AROW ISO 68	WOLF AROW ISO 100	WOLF AROW ARCTIC XHV 28	WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268
КОД ПРОДУКТА		3301	4426	4404	4405	4406	4407	4408	4004	4005	4006	4007	4008	24500	5502
КЛАСС		-	ISO 46	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	-	-
ISO	11158, HV / 6743-4 HV	-	11158, HV / 6743-4 HV	11158, HM / 6743-4, HM	11158, HV 6743-4, HV	6743-4, HETG									
DIN	13357 T1, T2 / 51524 Часть 3	51524 T3 HVL PD	51524 Часть 3	51524 Часть 2	51524 T3 HVL PD	51524 Часть 3									
AFNOR	NF E 48-603 HV, NF E 48-690/691	-	NF E 48-603 HV, NF E 48-690/691	NF E 48-603 HM, NF E 48-690/691	NF E 48-603 HV NF E 48-690 NF E 48-691	-									
CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)	-	-	MACHINE P-68 (ISO 32)	MACHINE P-70 (ISO 46)	MACHINE P-69 (ISO 68)	-	-	MACHINE P-68 (ISO 32)	MACHINE P-70 (ISO 46)	MACHINE P-69 (ISO 68)	-	-	-	-
DENISON	HF-2	-	HF-2	-											
EATON VICKERS	I-286-S, M-2950-S	-	I-286-S, M-2950-S	"I-286-S M-2950-S"	-										

## МАСЛА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	WOLF VITALTECH ATF DIII	WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF	WOLF EXTENDTECH ATF DII	WOLF OFFICIALTECH MULTI VEHICLE ATF HD-LD
КОД ПРОДУКТА	3006	3010	3003	3015
КЛАСС	-	-	-	-
 API	-	-	-	-
 SAE	-	-	-	-
 ZF	TE-ML 03D TE-ML 04D TE-ML 09 TE-ML 11B TE-ML 14A TE-ML 17C	-	TE-ML 03D TE-ML 04D TE-ML 09 TE-ML 11A TE-ML 14A TE-ML 17C	TE-ML 04D TE-ML 14C TE-ML 20C
 MIL-L	-	-	-	-
 MAN	339V1/Z1	-	339V1/Z1	339V1 339Z3
 MB	236.5 236.9	236.3, 236.7, 236.10, 236.11	236.5 236.7	369.9
 VOLVO	STD 1273, 41 (97341)	-	-	STD 1273,40 (97340) STD 1273,41 (97341)

## ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	WOLF BRAKE FLUID DOT 3&4	WOLF BRAKE FLUID DOT 3&4	WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1	WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1
КОД ПРОДУКТА	5039	5015	5038	5075
ISO	4925 Класс 3 и 4	4925 Класс 3 и 4	4925 Класс 3 и 4 4925 Класс 5.1	4925 Класс 3 и 4 4925 Класс 5.1
SAE	J 1703 J 1704	J 1703 J 1704	J 1703 J 1704	J 1703 J 1704
FMVSS	116 DOT 4 116 DOT3	116 DOT 4 116 DOT3	116 DOT 4 116 DOT 5.1 116 DOT3	116 DOT 4 116 DOT 5.1 116 DOT3

WOLF OIL CORPORATION NV

Georges Gilliotstraat 52

2620 Hemiksem

Бельгия

Тел. +32 (0)3 870 00 00

Факс +32 (0)3 870 00 99

Электронная почта [info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

[www.facebook.com/wolflubes](http://www.facebook.com/wolflubes)

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

[www.wolfoil.com](http://www.wolfoil.com)

Марка и дизайн Wolf являются зарегистрированными товарными знаками Wolf Oil Corporation NV

