



for people and machines

При выборе смазочного материала следуйте рекомендациям производителя техники, указанным в инструкции по эксплуатации.

Ассортимент смазочных материалов Tetrol постоянно пополняется, для получения точной информации, свяжитесь с представителями Tetrol.

Для получения консультации по применению смазочных материалов от инженеров Tetrol, направьте свой запрос на горячую линию:
8 800 444 14 07 или на почту: **mail@tetrol.ru**.



TETROL.RU

Содержание

Моторные масла для двигателей легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта	6
Моторные масла для грузового и тяжелого коммерческого транспорта	9
Трансмиссионные масла	12
Редукторные масла	14
Компрессорные масла	16
Гидравлические масла	18
Масла ГОСТ	21

О бренде

Tetrol - независимый производитель смазочных материалов для легкового, коммерческого, грузового, строительного транспорта и индустриального оборудования. Смазочные материалы Tetrol соответствуют спецификациям ведущих производителей мирового машиностроения.

Производство

Смазочные материалы Tetrol производятся на самых современных заводах России, отвечающих всем необходимым стандартам производства и законодательства.

В производстве используется только высококачественные компоненты: синтетические базовые масла, минеральные масла и современные присадки.

Технический департамент Tetrol разрабатывает уникальные рецептуры, на основании своего опыта работы с мировыми производителями смазочных материалов, с производителями техники и оборудования.

Миссия

Мы придерживаемся принципа пользы для техники и людей, которые ей пользуются. Выбор смазочных материалов производителя Tetrol - это выбор в пользу долгосрочного партнерства. Мы предлагаем оптимальные решения при выборе смазочных материалов для автомобилей, специального оборудования и техники. Наша миссия - обеспечить надежную работу и повысить эффективность вашего оборудования, чтобы вы могли сосредоточиться на своем бизнесе.

Лаборатория

В собственной лаборатории Tetrol осуществляется контроль качества, как готовой продукции, так и входной контроль базовых масел и компонентов. Входной анализ гарантирует стабильность качества каждой партии.

**Моторные масла для двигателей
легковых автомобилей и легкого коммерческого
транспорта**



Tetrol FREE WAY F 5W-30

Полностью синтетическое, всесезонное, энергосберегающее моторное масло нового поколения для самых современных двигателей, обеспечивающее экономию топлива за счет низкого значения вязкости при высокой температуре и высокой скорости сдвига. Сохраняет чистоту деталей двигателя благодаря входящим в его состав эффективным моющим и диспергирующим присадкам. Имеет высокий уровень термической стабильности и отличную защиту от окисления.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АТИКУЛ	ФАСОВКА
ACEA: A5 / B5, API: SN / CF, Ford WSS-M2C-913 C/D, Renault RN0700, Fiat 9.55535-G1. Соответствует Hyundai/KIA	919883	208 L



Tetrol FREE WAY 5W-40

Полностью синтетическое, всесезонное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, в том числе оборудованных турбонаддувом, производством после 2010 года.

Разработано для обеспечения безопасной и длительной эксплуатации техники. Обеспечивает превосходную долгосрочную защиту двигателя и экономию топлива. Предназначено для использования на легковом пассажирском и коммерческом транспорте, неоснащенном сажевыми фильтрами.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АТИКУЛ	ФАСОВКА
ACEA A3/B3, A3/B4, MB 229.5, VW 502.00/505.00, BMW LL-01, Renault RN 0700/0710, GM LL-A/B-025, PSA B71 2294, Fiat 9.55535-N2, ПАО «АвтоВАЗ»	919890	208 L

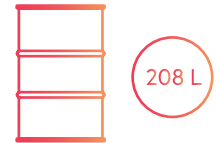


Tetrol FREE WAY 10W-40

Высококачественное, полусинтетическое, всесезонное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники.

Предназначено для использования на легковом пассажирском и коммерческом транспорте, неоснащенном сажевыми фильтрами.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
API SL/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 501.00/505.00, Renault RN0710, Fiat 9.55535-D2, ПАО "АВТОВАЗ"	919906	208 L



Моторные масла для грузового и тяжелого коммерческого транспорта



Tetrol HIT TRUCK 4 15W-40

Всесезонное моторное масло, на основе синтетических технологий, для использования в тяжелонагруженных, турбированных двигателях грузовых автомобилей и промышленного оборудования, удовлетворяющих требованиям EURO-IV и ниже. Предназначено для тяжелонагруженных двигателей грузовых автомобилей карьерной, дорожно-строительной, магистральной и другой техники, а также двигателей индустриального назначения. Применимо к использованию в смешанном транспортном парке. Совместимо с системами рециркуляции отработавших газов (EGR). НЕ подходит для применения с фильтром сажевых частиц (DPF).

СПЕЦИФИКАЦИИ	АТИКУЛ	ФАСОВКА
API CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, EO-M Plus, Deutz DQC-III-10, MTU Category 2, Caterpillar ECF-2, ECF-1a, Global DHD-1, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ООО «ЛиАЗ», ОАО «Тутаевский моторный завод» Может применяться в двигателях вместо масел уровня API CH-4, CG-4, CF-4	919937	20 L
API CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, EO-M Plus, Deutz DQC-III-10, MTU Category 2, Caterpillar ECF-2, ECF-1a, Global DHD-1, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ООО «ЛиАЗ», ОАО «Тутаевский моторный завод» Может применяться в двигателях вместо масел уровня API CH-4, CG-4, CF-4	919944	208 L

TETROL HIT TRUCK 6 10W-40

Всесезонное универсальное моторное масло для использования в высокомоощных двигателях коммерческой техники, удовлетворяющих требованиям EURO-IV и ниже.

Предназначено для тяжелонагруженных двигателей грузовых автомобилей карьерной, дорожно-строительной, магистральной и другой техники, а также двигателей индустриального назначения.

Применимо к использованию в смешанном транспортном парке. Совместимо с системами рециркуляции отработавших газов (EGR). НЕ подходит для применения с фильтром сажевых частиц (DPF).



СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
API CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, EO-M Plus, Deutz DQC-III-10, MTU Category 2, Caterpillar ECF-2, ECF-1a, Global DHD-1, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ООО «ЛиАЗ», ОАО «Тутаевский моторный завод». API CH-4, CG-4, CF-4.	919913	20 L
API CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN M 3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, EO-M Plus, Deutz DQC-III-10, MTU Category 2, Caterpillar ECF-2, ECF-1a, Global DHD-1, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ООО «ЛиАЗ», ОАО «Тутаевский моторный завод». API CH-4, CG-4, CF-4.	919920	208 L

Tetrol HIT TRUCK 7 10W-40

Всесезонное синтетическое моторное масло для использования в высокомоментных дизельных двигателях коммерческой техники, удовлетворяющих требованиям EURO-V и ниже.

Предназначено для применения в высокомоментных дизельных двигателях магистральных тягачей, шоссейной техники, междугородных автобусов и другой техники с увеличенными интервалами замены. Совместимо с системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и/или каталитической системы нейтрализации (SCR). НЕ подходит для применения с фильтром сажевых частиц (DPF).



СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
API CI-4, ACEA E4/E7, MB 228.5, MAN M 3277, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, Deutz DQC-IV-10, MTU Category 3, Caterpillar ECF-1a, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)	919951	20 L
API CI-4, ACEA E4/E7, MB 228.5, MAN M 3277, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Renault RLD-2, Mack EO-N, Deutz DQC-IV-10, MTU Category 3, Caterpillar ECF-1a, ПАО «КАМАЗ», ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)	919968	208 L



A close-up, low-angle shot of several interlocking metal gears. The gears are made of a polished, reflective metal, likely steel or aluminum, and are arranged in a circular pattern. The lighting is dramatic, with strong highlights on the teeth of the gears and deep shadows in the spaces between them. The background is a warm, golden-yellow color, possibly due to the lighting or the material of the gears. A semi-transparent red rectangular box is overlaid on the upper right portion of the image, containing the text "Трансмиссионные масла" in white, sans-serif font.

Трансмиссионные масла

Tetrol SMART GEAR 80W-90

Всесезонное масло для использования в гипоидных передачах, коробках передач, коробках отбора мощности, дифференциалах и других единицах легковых и грузовых автомобилей в случаях, когда требуемый класс API GL-5. Обеспечивает длительный срок службы узлов и агрегатов трансмиссии, отлично защищая их от коррозии, ржавления и пенообразования благодаря специально разработанной формуле.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
API GL-5	919975	20 L
API GL-5	919982	208 L



Редукторные масла



Tetrol POWER GEAR 220

Масло, разработанное для использования в редукторах промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, включая ударные нагрузки, а также для использования в системах циркуляции различных механизмов. Эффективная защита зубьев передач от износа благодаря высокой несущей способности масел.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
DIN 51517 part III (CLP)	919999	208 L



Компрессорные масла



Tetrol COMPRESSOR VDL 46

Компрессорное масло с премиальными эксплуатационными характеристиками для смазывания и охлаждения всех видов винтовых и ротационных компрессоров. Создано на основе высококачественных минеральных базовых масел и высокоэффективной системы присадок, обеспечивающих исключительно высокую степень защиты и надежность работы компрессоров.

СПЕЦИФИКАЦИИ	Артикул	Фасовка
DIN 51506 part III - VDL	920001	20 L
DIN 51506 part III - VDL	920018	208 L



MINERAL III



Гидравлические масла



Tetrol HYDRAULIC HLP 32

Является высокоэффективным гидравлическим маслом с высокими противоизносными свойствами.

Предназначено для работы в широком диапазоне гидравлических систем промышленного и других видах оборудования. Обеспечивает продолжительный срок службы и оптимальную защиту оборудования, снижая как эксплуатационные затраты, так и затраты на утилизацию отработанных продуктов.

Предназначено для применения в гидросистемах, работающих в наиболее сложных эксплуатационных условиях: станки, формовочные машины для литья под давлением, прессовальное и другое промышленное стационарное или мобильное оборудование.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АТИКУЛ	ФАСОВКА
DIN 51524 part II (HLP), ISO 11158, ASTM D6158 (HM)	920025	20 L
	920032	208 L



Tetrol HYDRAULIC HLP 46

Является высокоэффективным гидравлическим маслом с высокими противоизносными свойствами. Предназначено для работы в широком диапазоне гидравлических систем промышленного и других видах оборудования. Обеспечивают продолжительный срок службы и оптимальную защиту оборудования, снижая как эксплуатационные затраты, так и затраты на утилизацию отработанных продуктов. Предназначены для применения в гидросистемах, работающих в наиболее сложных эксплуатационных условиях: станки, формовочные машины для литья под давлением, прессовальное и другое промышленное стационарное или мобильное оборудование.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АТИКУЛ	ФАСОВКА
DIN 51524 part II (HLP), ISO 11158, ASTM D6158 (HM)	920049	20 L
	920056	208 L



Tetrol HYDRAULIC HVLP 32

Это всесезонное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Предназначено для применения в качестве рабочей жидкости в наружном оборудовании, работающим в любых климатических условиях, в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъёмно-транспортной техники и других машинах. В гидросистемах стационарного промышленного оборудования, в агрегатах, устанавливаемых на открытых площадках и в помещениях с пониженной рабочей температурой.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
DIN 51524 part III (HVLP), Denison HF-O, HF-1, HF-2, Cincinnati Lamb P-68, P-70, Bosch Rexroth 90220, ОАО «Пневмостроймашина»	920025	20 L
	920032	208 L



Tetrol HYDRAULIC HVLP 46

Это всесезонное гидравлическое масло с высоким индексом вязкости. Предназначено для применения в качестве рабочей жидкости в наружном оборудовании, работающим в любых климатических условиях, в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъёмно-транспортной техники и других машинах. В гидросистемах стационарного промышленного оборудования, в агрегатах, устанавливаемых на открытых площадках и в помещениях с пониженной рабочей температурой.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
DIN 51524, part III (HVLP), Denison HF-O, HF-1, HF-2, Cincinnati Lamb P-68, P-70, Bosch Rexroth 90220, ОАО «Пневмостроймашина»	920087	20 L
	920094	208 L





Масла ГОСТ

Tetrol M-10DM

Летнее минеральное моторное масло для дизельных двигателей эксплуатационного класса API CD. Масло M-10DM предназначено для применения в высокофорсированных дизельных двигателях с турбонаддувом и без, отечественного и импортного производства, работающих в тяжелых условиях, для смазки которых требуются масла эксплуатационного класса API CD (Д2 по ГОСТ 17479.1-85) и ниже. Обеспечивает надежное смазывание дизельных двигателей карьерных большегрузных самосвалов, бульдозеров, экскаваторов, тракторов и другой коммерческой техники отечественного и импортного производства. Обладает повышенными моюще-диспергирующими свойствами, которые позволяют содержать двигатель в чистоте.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
ГОСТ 8581-78	920100	20 L
ГОСТ 8581-79	920117	208 L



Tetrol M-8B

Универсальное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей. Класс вязкости SAE 20. Обеспечивает устойчивую и надежную работу двигателей различных видов техники во всех режимах эксплуатации даже при наличии высокой степени износа и большом выработанном ресурсе. Масло M-8B предназначено для всесезонного применения в среднефорсированных карбюраторных и дизельных двигателях грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники прошлых поколений отечественного производства.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
API CB/SD, M-8B	920124	20 L
API CB/SD, M-8B	920131	208 L



Tetrol ВМГЗ

Всесезонное гидравлическое масло. Производится на основе высокоиндексных минеральных базовых масел глубокой очистки и высококачественного пакета присадок. ВМГЗ предназначено для всесезонной эксплуатации в гидравлических системах мобильной и стационарной техники, работающей в диапазоне температур от -40 до +50 С. Отличные низкотемпературные свойства масла обеспечивают защиту узлов гидравлических систем от износа в момент холодного пуска. Высокая антиокислительная стабильность масла ВМГЗ обеспечивает длительный срок эксплуатации масла.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
ВМГЗ	920148	20 L
ВМГЗ	920155	208 L



Tetrol МГЕ-46в

Предназначено для гидравлических систем сельскохозяйственной и другой техники, работающей при давлении до 35 (350) с кратковременным повышением до 42 (420) МПа (кгс/см²). Масло МГЕ 46В является основным типом масел, применяемых в гидросистемах подвижной техники отечественного производства. Отличные противоизносные свойства гарантируют высокий уровень защиты гидравлического оборудования от износа. Высокая окислительная стабильность масла обеспечивает длительный срок эксплуатации.

СПЕЦИФИКАЦИИ	АРТИКУЛ	ФАСОВКА
ISO VG 46, МГЕ-46В	920162	20 L
ISO VG 46, МГЕ-46В	920179	208 L



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать контакта с кожей, не проглатывать и не вдыхать пары.

При попадании на кожу или в глаза тщательно промыть большим количеством проточной воды и при необходимости обратиться к врачу. Отработанные масла должны собираться лицензированными сборщиками отработанных масел, не выбрасывать в мусор, не сбрасывать в сточные воды. Пустые контейнеры не выбрасывать в мусор или оставлять в окружающей среде, сдавать лицензированным компаниям по переработке отходов. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. «Паспорт безопасности».

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Упаковка не должна подвергаться длительному воздействию прямых солнечных лучей. Упаковка не должна контактировать с водой. Масла не должны контактировать с пылью и должны храниться вдали от пыльных сред. Температура окружающей среды не должна превышать 40 °С. Пользователь несет полную ответственность за использование изделия в соответствии с его назначением и за соблюдение действующих законов РФ. TETROL не несет ответственности за ущерб и убытки, вызванные использованием продукта не по назначению или в связи с присущими продукту опасностями и их последствиями.