

ОРИГИНАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА TOYOTA



TOYOTA

МІНСІЗДІККЕ
ҰМТЫЛЫС
СТРЕМИТЬСЯ
К ЛУЧШЕМУ



TOYOTA
SERVICE



TGMO

www.toyota.kz

ПРАВИЛЬНОЕ МАСЛО, ПРАВИЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Все оригинальные масла Toyota являются продуктом обширных научно-исследовательских работ, что обеспечивает их идеальное соответствие особенностям двигателей Toyota и основным промышленным стандартам (API, ACEA).

Все оригинальные масла Toyota выполняют 5 важнейших функций:

Смазывание. Антифрикционные присадки, содержащиеся в маслах, позволяют создать на движущихся металлических деталях двигателя тонкую, но прочную пленку, позволяющую им легко скользить по поверхности друг друга. Без этого покрытия трение привело бы к перегреву и заклиниванию двигателя.

Уплотнение. Хотя зазоры между поршнями и стенками цилиндров очень малы, они все же существуют. Масло способствует герметизации этих зазоров, поддержанию компрессии и, следовательно, мощности двигателя.

Охлаждение. Не столь известная, но не менее важная функция масла – охлаждение. Оно отводит тепло из наиболее горячих зон двигателя и рассеивает его, проходя через масляный радиатор.

Очистка. Моющие присадки, содержащиеся в масле, предотвращают образование отложений на горячих поверхностях. Это свойство помогает поддерживать чистоту деталей двигателя, особенно поршней, и предотвращает залегание поршневых колец.

Защита от коррозии. При сгорании топлива в двигателе образуются органические кислоты, которые могут вызвать коррозию. В масле содержатся специальные присадки, нейтрализующие кислоты и предотвращающие появление коррозии.

МОТОРНЫЕ МАСЛА TOYOTA

Линейка включает в себя масла, пригодные для бензиновых и дизельных двигателей, а также для различных коробок передач. Большинство входящих в линейку масел являются всесезонными, то есть они эффективно работают в широком диапазоне температур. Оригинальные моторные масла Toyota можно использовать на протяжении всего года во всех казахстанских климатических условиях, чтобы обеспечить надежную смазку, уплотнение, охлаждение, очистку и защиту от коррозии всех двигателей Toyota.



Упаковка:
1 л 08880-83264
5 л 08880-83265
208л 08880-83266

Оригинальное моторное масло Toyota 0W-20 AFE

Оригинальное моторное масло Toyota 0W-20 AFE (Advanced Fuel Economy – передовое масло, способствующее экономии топлива) – это синтетическое моторное масло, отличающееся великолепными характеристиками и соответствующее высочайшим стандартам Toyota.

Преимущества

- ✓ Пригодно для большинства бензиновых двигателей Toyota.
- ✓ Настоятельно рекомендуется для применения в автомобилях с гибридным приводом Hybrid Synergy Drive.
- ✓ Передовое синтетическое масло низкой вязкости для повышения КПД двигателя и снижения расхода топлива.
- ✓ Выдающаяся устойчивость к окислению и воздействию высоких температур для увеличения срока службы масла и, как следствие, более длительной защиты двигателя.
- ✓ Превосходные характеристики при низкой температуре для быстрого пуска двигателя в холодную погоду.

Класс по API: SN; по ILSAC: GF-5

Оригинальное моторное масло Toyota 0W-30

Оригинальное моторное масло Toyota 0W-30 – это синтетическое моторное масло, наделенное превосходными характеристиками и соответствующее жестким требованиям, которые предъявляются к смазке современных автомобильных двигателей Toyota.

Преимущества

- ✓ Отличные характеристики при низкой и высокой температурах.
- ✓ Превосходная защита деталей двигателя от износа.
- ✓ Очистка двигателя и предотвращение образования продуктов окисления и эмульгирования масла.
- ✓ Сниженное потребление масла.
- ✓ Предотвращение повреждений, вызванных частыми высокими нагрузками на двигатель.

Класс по ACEA: A3, B3, B4; по API: SL/CF



Упаковка:
1 л 08880-80366
5 л 08880-80365
208л 08880-80360



Упаковка:
1 л 08880-80836
5 л 08880-80835
208л 08880-80830

Оригинальное моторное масло Toyota 5W-40

Оригинальное моторное масло Toyota 5W-40 – это синтетическое всесезонное моторное масло с высокими характеристиками. Оно обладает устойчивостью к сдвигу и обеспечивает высокий уровень защиты двигателя в широком диапазоне рабочих температур. Это масло, в состав которого входят полностью синтетические базовые масла и передовые присадки, соответствует или даже превосходит самые жесткие требования к смазочным материалам для двигателей легковых автомобилей.

Преимущества

- ✓ Длительная и надежная защита двигателя.
- ✓ Превосходная текучесть при низкой температуре для быстрого начала циркуляции масла по всей системе смазки двигателя и защита деталей от износа при пуске двигателя в холодную погоду, а также надежная защита двигателя при эксплуатации в условиях низких температур окружающего воздуха.
- ✓ Термостабильность для уверенной работы двигателя при высоких рабочих температурах.
- ✓ Сниженное потребление масла; рекомендуется для применения в мощных современных бензиновых и дизельных двигателях.

Класс по ACEA: A3, B3, B4; по API: SM/CF



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА TOYOTA

Ужесточение требований стандартов токсичности отработавших газов и шумообразования нашло отражение в новейшей линейке трансмиссионных масел.

Синтетическое трансмиссионное масло 75W-90

Масло Toyota 75W-90 включает в себя полностью синтетические базовые масла и тщательно сбалансированный набор присадок для повышения характеристик. Данное трансмиссионное масло пригодно для использования в коробках передач, задних мостах с гипоидными передачами и рулевыми механизмах, производители которых предъявляют высокие требования к смазочным материалам.

Преимущества

- ✓ Выдающаяся термостойкость для защиты важных деталей от лаковых отложений, нагара и продуктов окисления.
- ✓ Пакет присадок для защиты шестерен от высоких нагрузок.
- ✓ Для круглогодичного применения, включая условия с отрицательными температурами окружающего воздуха.
- ✓ Сохранение вязкости для эффективной смазки даже при высоких рабочих температурах.
- ✓ Как для механических коробок передач, так и для главных передач.

Универсальное трансмиссионное масло 80W-90

Toyota 80W-90 – это трансмиссионное масло, состоящее из минерального масла с высокой долей парафиновых составляющих и присадок, которые способны выдержать экстремальное давление. Такая формула призвана обеспечить соответствие масла высочайшим отраслевым стандартам. Данное масло отличается исключительной долговечностью. При увеличенном до 200 тыс. километров интервале замены оно обеспечивает защиту деталей даже в самых суровых условиях эксплуатации.

Преимущества

- ✓ Превосходная термостойкость для защиты важных деталей от лаковых отложений, нагара и продуктов окисления.
- ✓ Передовые присадки для защиты узлов в условиях высоких нагрузок.
- ✓ Для механических коробок передач.

Трансмиссионное масло низкой вязкости MTF LV 75W

Toyota LV 75W – это сезонное трансмиссионное масло низкой вязкости, специально адаптированное для механических коробок передач Toyota.

Преимущества

- ✓ Совместимо с маслом, залитым в коробку передач на сборочном конвейере.
- ✓ Обеспечение соответствия требованиям стандартов токсичности отработавших газов.
- ✓ Сниженный уровень шума при работе зубчатых передач.
- ✓ Превосходные характеристики переключения передач.
- ✓ Повышенная топливная экономичность.

Масло для дифференциалов LT 75W-85

Toyota LT 75W-85 – это масло низкой вязкости для дифференциалов, разработанное для шестерен и гипоидных передач дифференциалов Toyota, к которым предъявляются высокие требования по стойкости к заклиниванию.

Преимущества

- ✓ Синтетическое масло для дифференциалов.
- ✓ Превосходная топливная экономичность (снижение расхода топлива на 0,5 % по сравнению с использованием масла 75W-90).
- ✓ Образцовая стойкость к окислению, соответствие спецификации GL-5 при более низкой вязкости.
- ✓ Великолепная защита от ржавчины и коррозии.

Упаковка:

1 л	08885-80606
20 л	08885-81003
208 л	08885-80932

Упаковка:

1 л	08885-80616
20 л	08885-81002
208 л	08885-80931

Упаковка:

1 л	08885-81001
20 л	08885-81040

Упаковка:

1 л	08885-81060
20 л	08885-81110

Масло для дифференциалов повышенного трения 85W-90

Toyota 85W-90 – это минеральное масло, предназначенное для использования в дифференциалах повышенного трения (LSD). В его состав включен специальный модификатор трения. Это масло предотвращает образование шума и вибрации. Оно рекомендуется для задних мостов с гипоидными передачами, особенно для тех, которые оснащены дифференциалом повышенного трения. Его также можно заправлять в традиционные мосты и дифференциалы, в которых требуется применять масло, выдерживающее экстремальное давление и соответствующее спецификации API GL-5.

Преимущества

- ✓ Превосходная устойчивость к окислению.
- ✓ Выдающаяся защита деталей зубчатых передач.
- ✓ Низкая температура застывания для возможности использования масла в широком диапазоне температур окружающего воздуха.
- ✓ Стойкость к вспениванию.
- ✓ Защита от появления ржавчины.
- ✓ Совместимость с эластомерами для предотвращения разрушения уплотнений и появления утечек.

Упаковка:

20 л	08885-81004
208 л	08885-80933

Масло для дифференциала повышенного трения LX 75W-85

Toyota LX 75W-85 – это масло низкой вязкости, адаптированное для шестерен и гипоидных передач дифференциалов повышенного трения Toyota, к которым предъявляются высокие требования по стойкости к заклиниванию.

Преимущества

- ✓ Превосходная топливная экономичность (снижение расхода топлива на 1,5 % по сравнению с использованием масла 85W-90 для дифференциалов повышенного трения).
- ✓ Образцовая стойкость к окислению, соответствие спецификации GL-5 при более низкой вязкости.
- ✓ Предотвращение гула дифференциала повышенного трения.
- ✓ Великолепная защита от ржавчины и коррозии.

Упаковка:

1 л	08885-81070
-----	-------------

Масло для раздаточных коробок LF 75W

Toyota LF 75W – это масло, специально разработанное для раздаточных коробок Toyota.

Преимущества

- ✓ Отличные свойства по снижению трения.
- ✓ Повышенная топливная экономичность.
- ✓ Сниженный уровень шума при работе раздаточной коробки.

Упаковка:

1 л	08885-81081
-----	-------------

Масло для раздаточной коробки LL80

Toyota LL80 – это масло, специально созданное под особенности зубчатой передачи Torsen в автомобилях Toyota.

Преимущества

- ✓ Отличные свойства по снижению трения.
- ✓ Сниженный уровень шума при работе раздаточной коробки.
- ✓ Улучшенные ходовые качества автомобиля.
- ✓ Улучшенные ходовые качества автомобиля.

Упаковка:

1 л	08885-81086
-----	-------------



МАСЛА ДЛЯ АКП TOYOTA

Масло для автоматических коробок передач Toyota – это высококачественное масло красного цвета, формула которого состоит из базовых масел высокой степени очистки и тщательно сбалансированного набора присадок. Масло для АКП Toyota полностью совместимо с автоматическими коробками передач с электронным управлением и обеспечивает более плавное переключение передач. Данное масло представлено пятью типами (D-III, T-IV, CVT TC, CVT FE и WS). Важное примечание: запрещается смешивать масла различных типов.

Масло для АКП D-III

- ✓ Пригодно для использования в качестве жидкости для гидроусилителя рулевого управления и всесезонной гидравлической жидкости.
- ✓ Совместимость с разнообразными эластомерами для защиты шлангов и уплотнений.
- ✓ Выдающиеся качества поддержания необходимого трения, устойчивость к окислению и термостойкость.

Масло для АКП T - IV

- ✓ Масло для АКП типа T-IV создано специально под автоматические коробки передач Toyota.
- ✓ Превосходные характеристики текучести и термические свойства для обеспечения плавного переключения передач при любых погодных условиях.
- ✓ Поддержание оптимального коэффициента трения для упрощения трогания и разгона.

Масло для АКП WS

- ✓ Плавное и равномерное бесступенчатое изменение передаточного числа в любых погодных условиях.
- ✓ Всеобъемлющая защита и смазка.
- ✓ Увеличенный срок службы коробки передач.
- ✓ Сниженная вязкость.

Масло для бесступенчатых вариаторов TC

- ✓ Плавное и равномерное бесступенчатое изменение передаточного числа в любых погодных условиях.
- ✓ Всеобъемлющая защита и смазка.
- ✓ Увеличенный срок службы коробки передач.

Масло для бесступенчатых вариаторов FE

- ✓ Для новейших бесступенчатых вариаторов Toyota (CVT).
- ✓ Оптимизированный коэффициент трения.
- ✓ Сниженная вязкость.
- ✓ Улучшенные ходовые качества автомобиля.
- ✓ Сниженный расход топлива.

Упаковка:
1 л 08886-80506
20 л 08886-81111

Упаковка:
1 л 08886-82025

Упаковка:
1 л 08886-81210
20 л 08886-80803

Упаковка:
20 л 08886-81150

Упаковка:
5 л 08886-81390

АНТИФРИЗЫ TOYOTA

Антифриз Long Life Coolant – красный

- Заливаемая на заводе охлаждающая жидкость красного цвета разработана специалистами компании Toyota для автомобилей Toyota
- Антифриз/охлаждающая жидкость нового поколения на основе этиленгликоля со специальной формулой для систем охлаждения всех двигателей Toyota
- Не замерзает в холодную погоду и не закипает при высокой температуре окружающего воздуха
- НЕ содержит соль кремниевой кислоты, которая может привести к повреждению уплотнений насоса системы охлаждения
- НЕ содержит соль борной кислоты, которая может стать причиной коррозии/повреждения алюминиевых деталей
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии
- Содержит этиленгликоль, диэтиленгликоль, воду, соль органической кислоты, гидратную минеральную соль
- Сохраняет защитные свойства при температурах от -37 °C до 130 °C (при использовании клапана в пробке, настроенного на давление 103 кПа)
- Соответствует всем гарантийным требованиям компании Toyota и спецификациям ASTM

Упаковка:
1 л 08889-80015



Антифриз Super Long Life Coolant – розовый

- Заливаемая на заводе охлаждающая жидкость розового цвета разработана специалистами компании Toyota для автомобилей Toyota
- Антифриз/охлаждающая жидкость нового поколения на основе этиленгликоля, обеспечивающая превосходную защиту от коррозии
- Содержит воду, этиленгликоль, диэтиленгликоль, себациновую кислоту и гидроксид калия
- Сохраняет защитные свойства при температурах от -37 °C до 130 °C (при использовании клапана в пробке, настроенного на давление 103 кПа)
- Соответствует всем гарантийным требованиям компании Toyota и спецификациям ASTM

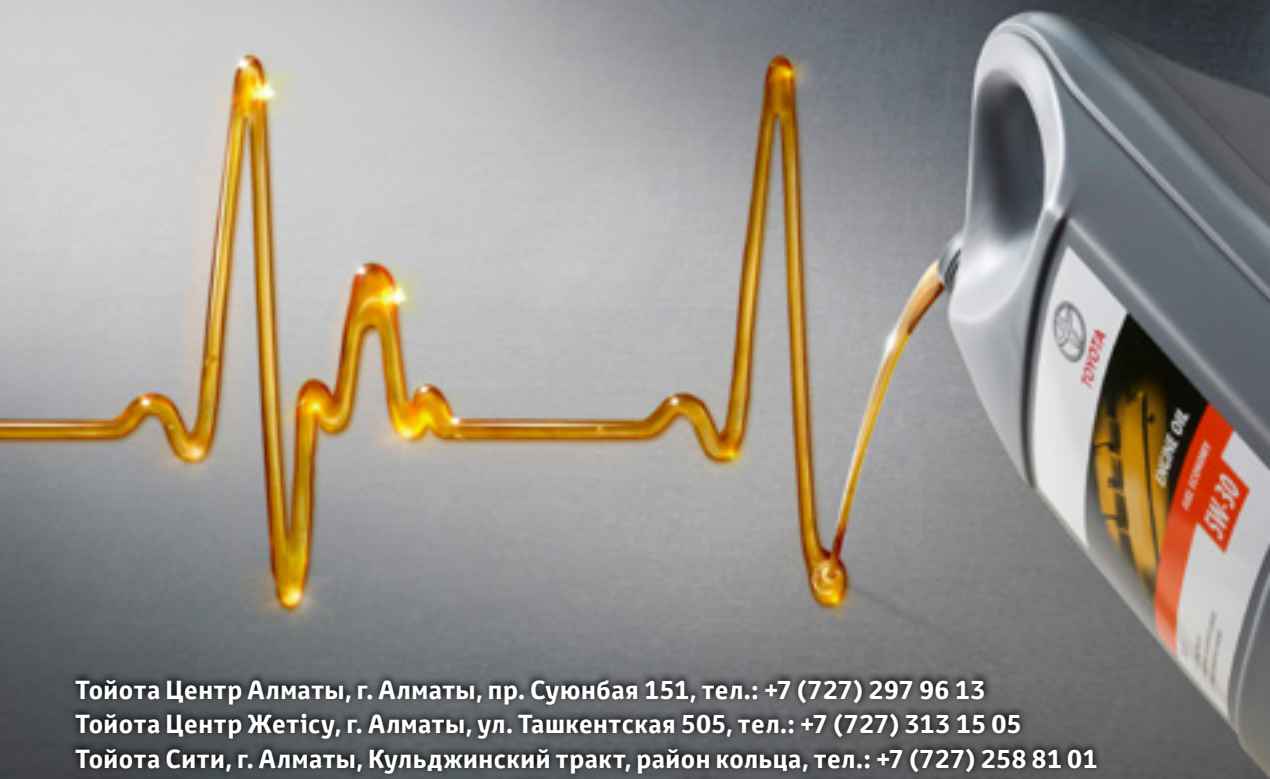
Упаковка:
60 л 08889-80095

Чтобы получить дополнительную информацию об оригинальных маслах Toyota, обратитесь к официальному дилеру Тойота в Вашем регионе:



TOYOTA

МІНСІЗДІККЕ
ҰМТЫЛЫС
СТРЕМИТЬСЯ
К ЛУЧШЕМУ



Тойота Центр Алматы, г. Алматы, пр. Суюнбая 151, тел.: +7 (727) 297 96 13
Тойота Центр Жетісу, г. Алматы, ул. Ташкентская 505, тел.: +7 (727) 313 15 05
Тойота Сити, г. Алматы, Кульджинский тракт, район кольца, тел.: +7 (727) 258 81 01
Тойота Центр Астана, г. Астана, ул. Жансугурова 6/1, тел.: +7 (7172) 35 05 05
Тойота Центр Актобе, г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 72 «Г», тел.: +7(7132) 74 11 11
Тойота Центр Атырау, г. Атырау, пр. Абулхаир-хана 94, тел.: +7 (7122) 30 33 03
Тойота Центр Караганда, г. Караганда, Учетный квартал 108, тел.: +7 (7212) 49 27 67
Тойота Центр Костанай, г. Костанай, пр. Абая 26 «В», тел.: +7 (7142) 26 81 81
Тойота Центр Павлодар, г. Павлодар, пос. Лесозавод, проезд «И», тел.: +7 (7182) 33 34 44
Тойота Центр Уральск, г. Уральск, пр. Евразии 246/6, тел.: +7 (7112) 30 77 77
Тойота Центр Шығыс, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 101/1, тел.: +7 (7232) 22 11 11
Тойота Центр Шымкент, г. Шымкент, Тамерлановское шоссе 90, тел.: +7 (7252) 55 53 33
Тойота Центр Актау, г. Актау, Промышленная зона 9, уч. 39, тел.: +7 (7292) 30 47 77