



МОТОРНЫЕ МАСЛА

ТАКАЯМА



**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**



API SN; ILSAC GF-5

1 л, 4 л, 20л, 200л

Рекомендовано для
гибридных автомобилей

Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 0W-20 ILSAC GF5 API SN

Полностью синтетическое низковязкое ресурсосберегающее моторное масло предназначено для использования в современных бензиновых двигателях легковых автомобилей и внедорожников с турбонаддувом и без него. Обеспечивает существенную экономию топлива, повышает защиту двигателя от износа, обладает стойкостью к окислению. Рекомендуется для всесезонного использования.

- Обеспечивает экономию топлива;
- Повышает защиту двигателя от износа;
- Обеспечивает чистоту двигателя.

Формула ADAPTEC содержит уникальные компоненты, благодаря которым масла TAKAYAMA превосходят по некоторым параметрам, аналогичные масла других производителей.

Рекомендовано для использования в автомобилях: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, HONDA, SUBARU, MAZDA, MITSUBISHI, INFINITI, DAIHATSU, SUZUKI, ISUZU KIA, HYUNDAI, SSANGYONG и д.р.

ОТЛИЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ПРИ ХОЛОДНОМ ПУСКЕ И ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



API SN; ILSAC GF-5

1 л, 4 л, 20л, 200л

Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-20 ILSAC GF5 API SN

Современное синтетическое энергосберегающее моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-20 для тяжело нагруженных бензиновых двигателей. Рекомендовано к применению в турбированных и атмосферных двигателях легковых и внедорожных автомобилей. Обеспечивает плавную работу двигателя и экономию топлива, высокую устойчивость к окислительным процессам. Удовлетворяет последним требованиям по выбросам в окружающую среду. Рекомендовано в качестве всесезонного моторного масла.

- Обеспечивает экономию топлива;
- Повышает защиту двигателя от износа;
- Обеспечивает чистоту двигателя.

Формула ADAPTEC содержит уникальные компоненты, благодаря которым масла TAKAYAMA превосходят по некоторым параметрам, аналогичные масла других производителей.

Рекомендовано для использования в автомобилях: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, HONDA, SUBARU, MAZDA, MITSUBISHI, INFINITI, DAIHATSU, SUZUKI, ISUZU KIA, HYUNDAI, SSANGYONG и др.

ОТЛИЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ПРИ ХОЛОДНОМ ПУСКЕ И ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



API SN; ILSAC GF-5

1 л, 4 л, 20л, 60л, 200л

Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 ILSAC GF5 API SN

Полностью синтетические ресурсосберегающие моторное масло TAKAYAMA отвечает требованиям самого распространенного стандарта качества смазочных материалов GF-5, установленного Международным комитетом по стандартизации смазочных материалов ILSAC. Предназначено для использования в современных тяжело нагруженных бензиновых двигателях легковых автомобилей и внедорожников с турбонаддувом и без него. Обладает стойкостью к окислению, предотвращает образование осадка внутри двигателя. Удовлетворяет последним требованиям по выбросам в окружающую среду. Рекомендуются для всесезонного использования.

- Обеспечивает экономию топлива;
- Повышает защиту двигателя от износа;
- Обеспечивает чистоту двигателя.

Формула ADAPTEC содержит уникальные компоненты, благодаря которым масла TAKAYAMA превосходят по некоторым параметрам, аналогичные масла других производителей.

Рекомендовано для использования в автомобилях: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, HONDA, SUBARU, MAZDA, MITSUBISHI, INFINITI, DAIHATSU, SUZUKI, ISUZU KIA, HYUNDAI, SSANGYONG и д.р.

ОТЛИЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА ПРИ ХОЛОДНОМ ПУСКЕ И ЗАЩИТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



API SN/CF; ACEA A3/B4; MB
229.3; VW 502.00/505.00; RN
0700/0710; Porsche A40;
OPEL A/B; JASO MA2

1 л, 4 л, 20л, 60л, 200л

Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-40 API SN ACEA A3/B4

Современное синтетическое энергоэффективное моторное масло. Подходит для применения в тяжелонагруженных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Предотвращает образование осадка внутри двигателя, снижает трение, снижает износ деталей. Удовлетворяет последним требованиям по выбросам в окружающую среду. Рекомендовано в качестве всесезонного моторного масла как для новых двигателей, так и для двигателей с большим пробегом.

Универсальные продукты нового поколения разработаны для использования в бензиновых двигателях, в том числе и с турбонаддувом, новейшими системами обработки выхлопов (SCR, EGR).

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

Рекомендовано как для новых двигателей, так и для двигателей с большим пробегом. Характеризуется низким расходом масла на угар.

ОТЛИЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ И ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СТИЛЯХ ВОЖДЕНИЯ

ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ЕВРОПЕЙСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ



API SL/CF, ACEA A3/B4, MB
229.1

1 л, 4 л, 20л, 60л, 200л

Полусинтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 API SL ACEA A3/B4

Современное полусинтетическое моторное масло с уникальным составом присадок, обеспечивающее стабильную работу двигателя. Благодаря своим свойствам эффективно защищает детали двигателя во время пуска автомобиля, когда нагрузки на смазываемые узлы особенно велики. Низкие потери при испарении и современный пакет присадок сводят расход масла к минимуму. Полусинтетическое всесезонное моторное масло предназначено для использования в автомобилях, обладающих бензиновыми и дизельными двигателями, включая двигатели с турбонаддувом и многоклапанные двигатели.

Моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 производится из высококачественного базового масла с добавлением инновационного пакета присадок.

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

Рекомендовано для двигателей с большим пробегом. Характеризуется низким расходом масла на угар.

ОТЛИЧНЫЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ И ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СТИЛЯХ ВОЖДЕНИЯ

ПРОДУКТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ



Жидкость для автоматических трансмиссий TAKAYAMA ATF Multivechicle

Синтетическая высокоэффективная универсальная жидкость для автоматических трансмиссий. Идеально подходит для применения в современных автомобилях японского, европейского и американского производства. Обеспечивает повышенный ресурс и удлиненный интервал замены жидкости в автоматических трансмиссиях. Препятствует пенообразованию. Благодаря высокому индексу вязкости, гарантирует плавное переключение передач даже при низких температурах.

Жидкости ATF TAKAYAMA успешно заменяют оригинальные трансмиссионные масла и полностью соответствуют даже самым жестким стандартам и требованиям гигантов автопрома, таких как Toyota, Nissan, Honda, Ford, Mitsubishi и другие.

ATF MULTIVEHICLE имеет спецификации: Mitsubishi SP III, Toyota IV, Honda ATF Z1.

ПРОДУКТЫ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

JASO M315-1A; GM DEXRON III, DEXRON IIIH; MB 236.5; VOLVO 97340; Allison C-4; CAT TO-2; HONDA ATF Z1; FORD; MITSUBISHI SP II, III; NISSAN MATIC CDJ; TOYOTA TII, III, IV; ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B, 21L

1 л, 4 л, 200л



Жидкость для автоматических трансмиссий TAKAYAMA ATF III

Жидкость для современных автоматических трансмиссий со сверхдолгим сроком службы. Обеспечивает плавное переключение передач и превосходную защиту от преждевременного износа. Гарантирует стабильные эксплуатационные свойства в широком диапазоне температур и высоких нагрузок.

Для современных автоматических трансмиссий со сверхдолгим сроком службы. Европейские спецификации.

Жидкости ATF TAKAYAMA успешно заменяют оригинальные трансмиссионные масла и полностью соответствуют даже самым жестким стандартам и требованиям.

- GM DEXRON III

ПРОДУКТЫ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ. ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

GM DEXRON III; Ford MERCON;
Allison C-4; ZF TE-ML-02F, 04D, 09,
11B, 14A; Voith 55.6335; MAN 339;
Type Z-1 & V1; Type Z-2 & V-2; MB
236.1

1 л, 4 л



API GL-5

1 л, 4 л

Масло трансмиссионное синтетическое TAKAYAMA SAE 75W-90 API GL-5

Масло трансмиссионное синтетическое предназначено для высоконагруженных механических трансмиссий, приводов и редукторов с гипоидным зацеплением, где необходимо применение смазочного материала класса API GL-5. Обеспечивает высокую степень защиты от износа, оптимальную защиту от нагрузок давления. Снижает шумы при работе трансмиссии.

Высокая термоокислительная стабильность позволяет максимально долго сохранять эксплуатационные свойства, что существенно увеличивает интервалы замены масла.

Для высоконагруженных механических трансмиссий, приводов и редукторов с гипоидным зацеплением, где необходимо применение смазочного материала класса API GL-5.

Трансмиссионное масла API GL-5 предназначены для наиболее нагруженных зубчатых передач, работающих в тяжёлых условиях. Эксплуатация масла с таким стандартом осуществляется в гипоидных передачах при малых крутящих моментах в сочетании с высокими скоростями, подвергающиеся кратковременной ударной нагрузке. Обеспечивает широкий температурный интервал применения и безотказную и долговечную работу агрегатов трансмиссии.

МАСЛА TAKAYAMA УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЯПОНСКИХ ВНЕДОРОЖНИКАХ: В РАЗДАТОЧНЫХ КОРОБКАХ И ВЕДУЩИХ МОСТАХ



API GL-5

1 л, 4 л, 20л, 200л

Масло трансмиссионное минеральное TAKAYAMA SAE 80W-90 API GL-5

Масло трансмиссионное предназначено для высоконагруженных механических трансмиссий, приводов и редукторов с гипоидным зацеплением, где необходимо применение смазочного материала класса API GL-5. Обеспечивает высокую степень защиты от износа, оптимальную защиту от нагрузок давления. Снижает шумы при работе трансмиссии.

Высокая термоокислительная стабильность позволяет максимально долго сохранять эксплуатационные свойства, что существенно увеличивает интервалы замены масла.

Для высоконагруженных механических трансмиссий, приводов и редукторов с гипоидным зацеплением, где необходимо применение смазочного материала класса API GL-5.

Трансмиссионное масла API GL-5 предназначены для наиболее нагруженных зубчатых передач, работающих в тяжёлых условиях. Эксплуатация масла с таким стандартом осуществляется в гипоидных передачах при малых крутящих моментах в сочетании с высокими скоростями, подвергающиеся кратковременной ударной нагрузке. Обеспечивает широкий температурный интервал применения и безотказную и долговечную работу агрегатов трансмиссии.

МАСЛА ТАКАЙАМА УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЯПОНСКИХ ВНЕДОРОЖНИКАХ: В РАЗДАТОЧНЫХ КОРОБКАХ И ВЕДУЩИХ МОСТАХ



Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SN/CF ACEA C3

Полностью синтетическое моторное масло. Разработано для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Подходит для применения в дизельных двигателях легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений.

- Защита системы снижения токсичности выхлопов;
- Экономия топлива;
- GM dexos 2 (для двигателей GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet).

Рекомендовано для использования в автомобилях, оснащенных катализаторами и сажевыми фильтрами. Также подходит для автомобилей без сажевых фильтров.

ОПТИМАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С САЖЕВЫМИ ФИЛЬТРАМИ. ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

API SN/CF; ACEA C3; MB
229.31, 226.5; VW
502.00/505.00/505.01; Renault
0700/0710; Porsche A40; BMW
LL-04; GM dexos 2

1 л, 4 л



Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-30 API SL/CF

Синтетическое всесезонное моторное масло «TAKAYAMA SAE 5W-30 API SL/CF». Разработано для использования в бензиновых, турбированных, двигателях легковых автомобилей. Так же подходит для применения в дизельных двигателях легковых автомобилей и легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений.

- Защита двигателя;
- Экономия топлива;
- Максимально снижен расхода на угар.

API SL/CF; ACEA A3/B4; MB
229.5; VW 502.00/505.00; RN
0700/0710; OPEL A/B

1 л, 4 л

Рекомендовано для большинства современных автомобилей и автомобилей с пробегом.

ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО. ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



API SN/CF; ACEA A3/B4; MB
229.3; VW 502.00/505.00; RN
0710/0700; Porsche A40; OPEL
A/B; JASO MA2

1 л, 4 л

Синтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 5W-40 API SN/CF

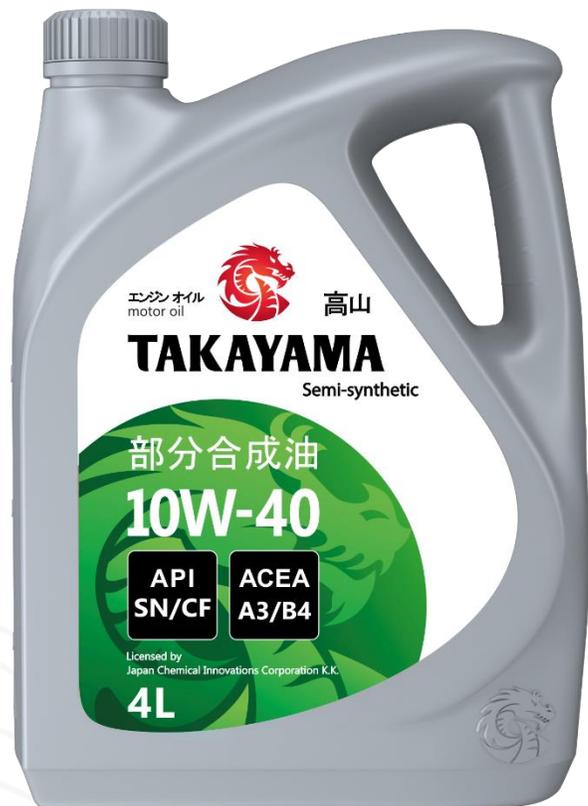
Синтетическое всесезонное моторное масло «TAKAYAMA SAE 5W-40 API SN/CF». Разработано для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и системами нейтрализации отработавших газов. Подходит для применения в дизельных двигателях легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений.

Универсальные продукты нового поколения разработаны для использования в бензиновых и дизельных двигателях.

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

Гарантирует великолепную защиту двигателя даже при экстремальных режимах эксплуатации. Рекомендовано как для новых двигателей, так и для двигателей с большим пробегом.

ОПТИМАЛЬНО ДЛЯ БОЛШИНСТВА ЕВРОПЕЙСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ



API SN/CF; ACEA A3/B4; MB
229.3; VW 502.00/505.00; RN
0710/0700; JASO MA2

1 л, 4 л

Полусинтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 API SN/CF

Полусинтетическое всесезонное моторное масло высшего класса «TAKAYAMA SAE 10W-40 API SN/CF». Разработано для использования в бензиновых двигателях легковых автомобилей, в том числе турбированных с системами нейтрализации отработанных газов. Подходит для применения в дизельных двигателях легких грузовиков. Высококачественные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивает быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал, предотвращает образование отложений.

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

Обеспечивает максимальный ресурс двигателя, защищая его от износа даже в тяжелых условиях эксплуатации.

ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ



API SL/CF; ACEA A3/B4; MB
229.1

1 л, 4 л

Полусинтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 API SL/CF

Полусинтетическое моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 API SL/CF произведено из высококачественных синтетических компонентов и современных пакетов присадок. Обеспечивает высокую стойкость к окислительным процессам внутри двигателя, прекрасные смазочные свойства при любых условиях эксплуатации. Может быть использовано в широком диапазоне рабочих температур.

Моторное масло TAKAYAMA SAE 10W-40 производится из высококачественного базового масла с добавлением инновационного пакета присадок.

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

Рекомендовано для двигателей с большим пробегом. Характеризуется низким расходом масла на угар.

ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОЛЬШИМ ПРОБЕГОМ



GM DEXRON III G;
Ford MERCON;
Allison C-4; ZF TE-ML-02F,
04D, 09, 11B, 14A;
Voith 55.6335; MAN 339
Type Z-1 & V-1; Type Z-2 & V-2;
MB 236.1

1 л, 4 л

Жидкость для автоматических трансмиссий TAKAYAMA ATF III

Универсальная жидкость для автоматических и некоторых механических трансмиссий, гидравлических систем автомобиля, промышленных приводов, с улучшенными герметизирующими свойствами. Обеспечивает оптимальную производительность системы при экстремальных нагрузках и температурных колебаниях. Обеспечивает плавное переключение передач и защиту от износа материалов. Соответствует требованиям многих автопроизводителей.

Для современных автоматических трансмиссий со сверхдолгим сроком службы. Европейские спецификации.

Жидкости ATF TAKAYAMA успешно заменяют оригинальные трансмиссионные масла и полностью соответствуют даже самым жестким стандартам и требованиям
GM DEXRON III

ПРОДУКТЫ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ. ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



API CI-4/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; RENAULT RLD-2; MACK EO-M PLUS; CES 20076/20077; CAT ECF-1A; DEUTZ DQC-III; MTU 2.0

20л, 200л

Полусинтетическое моторное масло TAKAYAMA DIESEL SAE 10W-40

Полусинтетическое моторное масло, разработано специально для использования в современных дизельных двигателях, работающих в условиях высоких нагрузок. Подходит для использования в бензиновых двигателях легковых и грузовых транспортных средств. Обладает превосходными противоизносными и антиокислительными свойствами.

Обеспечивает улучшенную защиту двигателя от отложений и шлама благодаря современному пакету присадок и высокотехнологичным базовым маслам.

- Превосходные смазывающие свойства;
- Чистота двигателя;
- Стойкость к окислительным процессам.

ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННОЙ ТЕХНИКИ. БОЛЬШАЯ ФАСОВКА

ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



Минеральное моторное масло TAKAYAMA DIESEL SAE 15W-40

Минеральное моторное масло, рекомендовано к применению в высокомоощных дизельных двигателях грузовых автомобилей и внедорожной техники. Обладает эффективными моющее диспергирующими свойствами. Предотвращает образование отложений при работе двигателя в режимах максимальных нагрузок.

Рекомендуется для всесезонного использования.

-
- Превосходные смазывающие свойства;
 - Чистота двигателя;
 - Стойкость к окислительным процессам.

API CI-4/ SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; MB 228.3; MAN 3275; VOLVO VDS-3; RENAULT RLD-2; MACK EO-N; CES 20077/20078; CAT ECF-1A; DEUTZ DQC-III; MTU 2.0

20л, 200л

ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННОЙ ТЕХНИКИ. БОЛЬШАЯ ФАСОВКА

ЕВРОПЕЙСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ TAKAYAMA



- Масла TAKAYAMA - **ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО** для японских и корейских автомобилей **ПО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ**. В два раза выгоднее, чем масла под брендами автопроизводителей.
- Масла TAKAYAMA соответствуют, а по некоторым параметрам превышают требования современного японского стандарта для масел **ILSAC GF-5**.
- Инновационная формула **ADAPTEC** в маслах TAKAYAMA направлена на улучшение эксплуатационных свойств масла – экологичность, энергосбережение, ресурсосбережение. В частности, органический молибден **ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ОТ ИЗНОСА**.
- Металлическая канистра TAKAYAMA и эксклюзивная японская крышка **ГАРАНТИРУЮТ 100% ЗАЩИТУ ОТ ПОДДЕЛОК**.



108811, г. Москва, Киевское шоссе 22й км
(п. Московский), домовладение 4, стр. 1,
корпус А. блок 533А, офис 10.

+7(495) 665-20-44

info@takayama-oil.ru

www.takayama-oil.ru