



**PKW-Synthetic  
Motorenöl MB 229.52**

Passenger Car Synthetic  
Engine Oil MB 229.52

Lubrifiant moteur synthétique  
pour véhicules légers MB 229.52

Olio Motore Sintetico per  
Autovetture MB 229.52

Aceite sintético de motor para  
vehículos de turismo y ligeros  
MB 229.52

Óleo sintético de motor para  
carro de passeio MB 229.52

Синтетическое моторное  
масло для легковых а/м  
MB 229.52



Mercedes-Benz

5002910147



\*Рекомендовано масло «Мерседес-Бенц»

# Оригинальные моторные и трансмиссионные масла «Мерседес-Бенц»

Подготовлено для участников программы «Мерседес-Бенц» Независимый специалист



**Mercedes-Benz**  
The best or nothing.



## Первые масла под знаком Звезды

Существуют ли масла, идеально подходящие именно Вашему автомобилю? Сегодня мы с уверенностью можем сказать, что это оригинальные моторные и трансмиссионные масла «Мерседес-Бенц» – первые масла под знаком Звезды. Их состав и химические свойства оптимальны для длительной и надежной эксплуатации агрегатов марки «Мерседес-Бенц».



## Оригинальные моторные масла «Мерседес-Бенц»

Линейка оригинальных моторных масел разрабатывалась при непосредственном участии команды, создающей легендарные автомобили «Мерседес-Бенц» – ученых, инженеров и специалистов высочайшего класса. Именно их знания, опыт и научные достижения послужили основой для создания этих уникальных смазочных материалов.

Важнейшей задачей моторного масла является снижение механического трения между движущимися частями двигателя за счет создания равномерной масляной пленки. При этом особенно важно, чтобы оно было устойчиво к физическим и термическим нагрузкам, поскольку детали двигателя подвержены воздействию высоких температур.

Оригинальные моторные масла «Мерседес-Бенц» идеально решают весь комплекс задач – обеспечивают оптимальную вязкость в самом широком диапазоне температур, охлаждают части двигателя и защищают их от коррозии.

Оригинальное моторное масло «Мерседес-Бенц» – гарантия максимальной долговечности двигателя.





## Разнообразие преимуществ

### Надежность

- максимально надежная защита двигателя в любых условиях эксплуатации
- минимальное внутреннее трение
- оптимальное давление масла при различных температурных режимах работы двигателя
- легкий пуск двигателя зимой за счет хорошей прокачиваемости масла при низких температурах
- быстрое поступление масла ко всем точкам смазки в широком диапазоне температур
- исключительно высокая стойкость к окислению
- защищено от подделок
- эксклюзивно представлено в авторизованных сервисных центрах «Мерседес-Бенц»

### Экономичность

- сниженный расход топлива
- увеличенный срок службы масла благодаря его низкой испаряемости
- минимальный износ деталей и максимальный срок службы двигателя

### Экологичность

- минимальное воздействие на окружающую среду

Оригинальное моторное масло «Мерседес-Бенц» снижает расход топлива. Его использование экономически выгодно благодаря исключительному качеству и уникальному составу. Оптимальная вязкость масла и высокоэффективные присадки, входящие в его состав, снижают трение и обеспечивают неизменно высокую производительность, уменьшая потребление топлива.

Выбирая моторное масло «Мерседес-Бенц», Вы заботитесь об окружающей среде. Современные системы регенерации выхлопных газов автомобилей «Мерседес-Бенц» при использовании оригинального масла позволяют значительно снизить выброс в атмосферу вредных веществ. Использование оригинального моторного масла позволит полностью реализовать потенциал Вашего «Мерседес-Бенц», а также обеспечить надежную работу двигателя и его минимальный износ.

На какой бы модели Вы ни остановили свой выбор, оригинальное моторное масло «Мерседес-Бенц» – это исключительно важная деталь Вашего автомобиля.



## Минимум потерь

Максимум выносливости

Существуют факторы, которые оказывают негативное влияние на моторное масло и приводят двигатель к преждевременному износу – многие из них неизбежны при эксплуатации автомобиля:

- экстремальные температуры и влияние окружающей среды могут стать причиной повышения вязкости моторного масла и его старения
- агрессивные продукты неполного сгорания топлива, попадающие в моторное масло, могут привести к коррозии деталей двигателя
- частички грязи, попавшие в моторное масло (например, сажа или продукты износа), могут забить фильтр
- присадки (активные добавки) подвержены износу

Влияние всех этих факторов при использовании оригинального моторного масла «Мерседес-Бенц» сведено к минимуму за счет применения высококачественных базовых масел и высокого содержания присадок, которые способствуют нейтрализации кислот и устраняют изменения, вызванные воздействием воды или кислорода.

Формула оригинального моторного масла «Мерседес-Бенц» предотвращает преждевременную потерю эксплуатационных свойств, обеспечивая тем самым его долговечность.





## 100% надежности при экстремальных температурах

Безотказная работа в любой ситуации

Зимой, в условиях предельно низких температур, оригинальные моторные масла «Мерседес-Бенц» продолжают сохранять свои превосходные смазочные свойства. Тщательно сбалансированная система компонентов и отличные вязкостно-температурные свойства обеспечивают легкий пуск двигателя и мгновенное поступление масла ко всем точкам смазки – в любых погодных условиях и во всем диапазоне температур. В сезон летней жары, при повышенных нагрузках температура отдельных деталей двигателя может достигать крайне высоких значений: 260°C и более.

Но даже в условиях таких экстремальных температур и при постоянном трении масляная пленка сохраняет свою целостность, надежно защищая детали двигателя.

Двигайтесь к своей цели и будьте уверены: оригинальное моторное масло «Мерседес-Бенц», соответствующее типу двигателя Вашего автомобиля, обеспечит его надежную работу.



## Оригинальные трансмиссионные масла «Мерседес-Бенц»

Динамичное и плавное ускорение, впечатляющий запас мощности и крутящего момента – эти качества присущи всем моделям «Мерседес-Бенц» и достигаются не только технически совершенными двигателями, но и безупречной работой трансмиссии, передающей крутящий момент от двигателя на ведущие колеса автомобиля с минимальными потерями на трение.

Линейка оригинальных трансмиссионных масел разработана специально для агрегатов трансмиссии автомобилей «Мерседес-Бенц», обеспечивая их максимальную эффективность во всех диапазонах эксплуатации. Уникальный многокомпонентный состав и температурно-вязкостные характеристики трансмиссионных масел «Мерседес-Бенц» обеспечивают минимальные потери трения, оптимальный температурный режим и превосходно защищают от износа детали трансмиссии.

Совершенство автомобилей «Мерседес-Бенц» определило разнообразие элементов его конструкции и их назначения, в том числе и трансмиссии: автоматические, роботизированные и механические коробки переключения передач, редукторы раздаточных коробок и дифференциалы ведущих мостов – все эти агрегаты требуют своевременного обслуживания и применения уникальных смазочных материалов.

С оригинальными трансмиссионными маслами «Мерседес-Бенц» трансмиссия Вашего автомобиля надежно защищена и подготовлена к любым условиям эксплуатации, а четкая классификация их применяемости упрощает процесс обслуживания, сокращая время пребывания автомобиля в ремонтной зоне.

# Разнообразие преимуществ

Преимущества оригинальных трансмиссионных масел «Мерседес-Бенц»:

- уменьшают потери энергии на трение
- обладают превосходными противоизносными свойствами
- эффективно отводят тепло от поверхностей контакта
- устойчивы к окислению и возникновению коррозии
- работают в широком диапазоне температур
- сохраняют оптимальную толщину масляной пленки в условиях высоких контактных напряжений
- стабильность характеристик на протяжении всего межсервисного интервала



«Мерседес-Бенц» Независимый специалист - долгосрочная программа, разработанная АО «Мерседес-Бенц РУС» совместно с официальными дилерами и сервисными станциями «Мерседес-Бенц», нацеленная на развитие и поддержку оптовых продаж оригинальных запасных частей «Мерседес-Бенц» независимым СТОА и клиентам с собственным автопарком.