



Magnum® SUPER 15W-40

Высокие стандарты
и стабильное качество



SAE 15W-40



Одобрено
АвтоВАЗ



API SL/CF



Стабильная
работа на
протяжении всего
срока службы



Защищает
двигатель
современного
автомобиля



Обеспечивает
защиту двигателя
от перегрева



Повышенная
чистота двигателя
и стойкость
смазочной пленки

НАЗНАЧЕНИЕ

ТНК Magnum Super 15W-40 предназначено в основном для автомобилей марок с бензиновыми и дизельными двигателями различных годов выпуска, эксплуатируемых в условиях средней полосы России. Одобрено к применению в двигателях ОАО «АвтоВАЗ».

МИНЕРАЛЬНОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО КАТЕГОРИИ «STAY-IN-GRADE»

ТНК Magnum Super 15W-40 – высококачественное моторное масло, обеспечивающее надежную защиту двигателя в течение всего срока службы при нормальных нагрузках и режимах его эксплуатации. Масло производится на основе высококачественных минеральных базовых компонентов глубокой очистки с использованием импортного пакета присадок последнего поколения и стойкого к деградации модификатора вязкости Magnum SV.

Масло ТНК Magnum Super 15W-40 обладает стабильными вязкостно-температурными свойствами, хорошей текучестью и прокачиваемостью. Такие свойства обеспечиваются применением специально разработанного модификатора вязкости Magnum SV, который обладает чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деградации и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения в течение всего срока службы масла.

О МОДИФИКАТОРЕ ВЯЗКОСТИ MAGNUM SV

Модификатор вязкости Magnum SV отличается чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деградации и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения. Magnum SV поддерживает малую вязкость масла при холодных температурах, когда так важна хорошая прокачиваемость для запуска двигателя на всем интервале эксплуатации масла. При рабочих температурах работы двигателя модификатор вязкости нового поколения позволяет поддерживать моторному маслу высокую вязкость, а, следовательно, и стабильную толщину масляной пленки в узлах трения на всем интервале эксплуатации масла.

Совместная работа модификатора вязкости Magnum SV и антифрикционных компонентов функционального пакета обеспечивает наилучшие условия работы подшипников скольжения коленчатого и распределительного валов современного двигателя. Подшипники находятся в чистом состоянии и работают в расчетных условиях гидродинамического трения.

Стойкость Magnum SV ко всем видам деградации сохраняет расчетные параметры вязкости масла в течение всего срока службы; иными словами, масло остается в своем классе вязкости (категория «stay-in-grade»).



ПРЕИМУЩЕСТВА

ТНК Magnum Super 15W-40 обладает следующими преимуществами:

- Масло обладает стабильными функциональными свойствами при различных режимах работы на протяжении всего срока службы благодаря исключительной устойчивости к износу всех компонентов рецептуры
- Использование стойкого к деструкции модификатора вязкости Magnum SV обеспечивает высокую стабильность вязкостно-температурных свойств масла и, соответственно, стабильный запуск и работу двигателя в течение всего срока службы масла
- Применяемый функциональный пакет содержит комбинацию эффективных моющих (детергентных) и диспергирующих компонентов для комплексной борьбы с вредными отложениями в двигателе
- Применение данного масла снижает уровень отложений, образующихся при высоких температурах в цилиндропоршневой группе и других узлах двигателя, обеспечивая продолжительный срок его службы
- Оптимальный состав функционального пакета, способного работать при повышенных температурах, позволяет применять масло и в более современных двигателях иностранного производства с турбонаддувом
- Масло совместимо со всеми материалами сальников в двигателе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Класс вязкости по SAE 15W-40
- Эксплуатационный класс по классификации API SL/CF (для легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями)
- Одобрение АвтоВАЗ категории «Люкс»

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 1 л, 4 л, 20 л и в бочках 180 кг.

Типичные характеристики

15W-40

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	13,9
Вязкость динамическая при -30 °С, мПа•с	6850
Индекс вязкости	0,880
Плотность при 15 °С, г/см ³	143
Зольность сульфатная, % масс.	1,1
Общее щелочное число, мг КОН/г	7,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	214
Температура застывания, °С	- 32
Испаряемость по НОАК, %	11

Выпускается по ТУ 0253-008-44918199-2006

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 11.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.