



Класс вязкости

15W-40

Категория по API

SL/CF

Одобрения/соответствия:

ОАО «АВТОВАЗ»

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

ТНК Magnum Super 15W-40

Magnum Super

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 деструкции модификатора вязкости. Масло ТНК Magnum Super 15W-40 обладает стабильными вязкостно-температурными свойствами, хорошей текучестью и прокачиваемостью. Такие свойства обеспечиваются применением специально разработанного модификатора вязкости, который обладает чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деструкции и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения в течение всего срока службы масла. Обеспечивает легкий запуск двигателя при температурах до -20°C .

Назначение

Масло ТНК Magnum Super 15W-40 рекомендовано для всесезонного применения в бензиновых и дизельных двигателях импортных и отечественных автомобилей, микроавтобусов и легкой коммерческой техники, для смазки которых требуются масла класса SL и ниже. Масло ТНК Magnum Super 15W-40 отлично подходит для двигателей с высокой степенью износа, в которых позволяет обеспечить стабильность давления маслосистемы за счет эффективного уплотнения элементов двигателя. Одобрено к применению в двигателях ОАО «АвтоВАЗ».

Преимущества

- Масло обладает стабильными функциональными свойствами при различных режимах работы на протяжении всего срока службы, благодаря исключительной стабильности всех компонентов рецептуры
- Активно защищает двигатель от образования вредных отложений в цилиндрах, на поршнях, на поршневых кольцах, поддерживая высокую компрессию и долговечность цилиндропоршневой группы

- Эффективно отводит тепло от наиболее теплонагруженных деталей двигателя, защищая его от перегрева
- Имеет отличные антифрикционные и противоизносные свойства, что особенно важно для минимизации износа газораспределительного механизма в момент холодного пуска двигателя
- Использование специально подобранного модификатора вязкости с повышенной стойкостью обеспечивает стабильность вязкости масла на всем интервале эксплуатации масла
- ТНК Magnum Super 15W-40 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек
- Рецептура масла ТНК Magnum Super 15W-40 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ.

Типичные физико-химические показатели

| | |
|--|-------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 14,38 |
| Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с | 6000 |
| Индекс вязкости | 143 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 7,2 |
| Зольность сульфатная, % масс. | 1,1 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 214 |
| Температура застывания, °С | -32 |
| Испаряемость по НОАК, % | 11 |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 880 |