



Класс вязкости

5W-30

Категория по API

SL/CF

Одобрения/соответствия:

ОАО «АВТОВАЗ»

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

ТНК Magnum Super 5W-30

Magnum Super

ТНК Magnum Super 5W-30 – высококачественное и эффективное моторное масло, обеспечивающее надежную и стабильную работу двигателя при пониженной температуре окружающей среды. ТНК Magnum Super 5W-30 производится на полусинтетической основе с использованием импортного пакета присадок последнего поколения и стойкого к деструкции модификатора вязкости. Масло отличается стабильными вязкостно-температурными свойствами, хорошей текучестью и прокачиваемостью на всем интервале эксплуатации двигателя. Это обеспечивается специально разработанным модификатором вязкости, который обладает чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деструкции и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения, особенно в сочетании с базовыми компонентами оптимальной вязкости. Обеспечивает легкий запуск двигателя при температурах до -30 С.

Назначение

ТНК Magnum Super 5W-30 предназначено, в основном, для современных автомобилей американского, японского и корейского производства с бензиновыми и дизельными двигателями, в т.ч. с турбонаддувом, для которых инструкция по эксплуатации рекомендует применение масел именно этого класса вязкости и уровня эксплуатационных свойств. Может без ограничений применяться в двигателях легковых автомобилей производства АвтоВАЗа.

Преимущества

- Масло имеет отличные низкотемпературные свойства и высокий индекс вязкости, что позволяет успешно применять круглогодично в регионах с резкоконтинентальным климатом
- 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 5W-30 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек
- Рецептура масла ТНК Magnum Super 5W-30 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ.

Типичные физико-химические показатели

| | |
|--------------------------------------------------------|------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 12,2 |
| Динамическая вязкость CCS при - 30 °С, мПа*с | 5000 |
| Индекс вязкости | 162 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 8 |
| Зольность сульфатная, % масс. | 1,1 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 210 |
| Температура застывания, °С | -43 |
| Испаряемость по НОАК, % | 13 |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 860 |

