



Класс вязкости

**20W-50**

Категория по API

**SF/CC**

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 5 л, 20 л, 216.5 л

# ТНК Magnum Standart 20W-50

Magnum Standart

ТНК Magnum Standart 20W-50 – высококачественное моторное масло, обеспечивающее надежную защиту двигателя автомобилей в основном российских марок при нормальных нагрузках и режимах его эксплуатации. Масло производится на основе высококачественных минеральных базовых компонентов глубокой очистки с использованием высококачественного пакета функциональных присадок. Масло ТНК Magnum Standart 20W-50 обладает хорошими вязкостно-температурными свойствами, удовлетворяет требованиям производителей к текучести и прокачиваемости масел.

## Назначение

ТНК Magnum Standart 20W-50 предназначено в основном для автомобилей российских марок с бензиновыми и дизельными двигателями прошлых лет выпуска. Масло может применяться в двигателях легковых автомобилей производства АвтоВАЗа. Масло ТНК Magnum Standart 20W-50 прекрасно подходит для автомобилей с большим пробегом и двигателей с большим износом.

## 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 Standart 20W-50 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек
- Рецептура масла ТНК Magnum Standart 20W-50 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	17,9
Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с	9000
Индекс вязкости	117
Щелочное число, мг КОН/г	5,4
Зольность сульфатная, % масс.	0,75
Температура вспышки в открытом тигле, °С	234
Температура застывания, °С	-20
Испаряемость по НОАК, %	7,3
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	888