



Класс вязкости

**10W-40**

Категория по API

**SL/CF**

Одобрения/соответствия:

ОАО «АВТОВАЗ»

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

# THK Magnum Super 10W-40

Magnum Super

THK Magnum Super 10W-40 – высококачественное моторное масло, которое обеспечивает надежную защиту двигателя в течение всего срока службы. Масло производится на полусинтетической основе с использованием импортного пакета присадок последнего поколения и стойкого к деструкции модификатора вязкости. Идеально подходит для любых условий эксплуатации – городского режима Stop & Go, длительного движения по трассе. Масло отличается улучшенными вязкостно-температурными свойствами. 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 -25 °С.

## Назначение

Масло THK Magnum Super 10W-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. 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 10W-40 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек
- Рецепт масла ТНК Magnum Super 10W-40 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ.

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,48
Динамическая вязкость CCS при - 25 °С, мПа*с	6000
Индекс вязкости	173
Щелочное число, мг КОН/г	8
Зольность сульфатная, % масс.	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	210
Температура застывания, °С	-36
Испаряемость по НОАК, %	13
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	870

