

# ТНК Magnum 5W-30, 10W-40

## Масла моторные полусинтетические



### ОПИСАНИЕ

ТНК Magnum – серия полусинтетических моторных масел, предназначенных для бензиновых и дизельных двигателей современных зарубежных и отечественных легковых автомобилей, включая двигатели с турбонаддувом.

Являясь одними из наиболее популярных полусинтетических моторных масел российского производства, масла серии ТНК Magnum изготавливаются на основе смеси минеральных и синтетических баз с использованием патентованных импортных технологий и компонентов. Масло ТНК Magnum 5W-30 также рекомендуется для двигателей автомобилей производства Японии и Кореи.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла ТНК Magnum имеют следующие преимущества:

- стабильно высокие рабочие характеристики при различных режимах работы на протяжении всего срока службы (категория “stay-in-grade”)
- отсутствие высокотемпературных и низкотемпературных отложений в двигателе
- обеспечивает эффективное охлаждение деталей двигателя и защиту от перегрева
- улучшенные антипенные свойства, что значительно снижает риск образования пены в системе гидропривода клапанов
- совместимость со всеми уплотнениями двигателя
- сниженный расход масла на угар

### ОДОБРЕНИЯ

Масла серии ТНК Magnum соответствуют классу API SL/CF. ТНК Magnum 10W-40 соответствует MB 229.1, VW505.00. Одобрено для двигателей ВАЗ всех моделей (класс «Супер») для удлиненных интервалов замены (до 15000 км). Также рекомендуются для применения в двигателях ЗМЗ 4062.10, 4061.10, 4063.10, 405.10, 409.10 и их модификаций («Волга», «ГАЗель», «Соболь»).

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТНК Magnum 5W-30	ТНК Magnum 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	11.7-12.5	13,5-15,0
Вязкость динамическая CCS при -30 °С, мПа*с	6600	-
Вязкость динамическая CCS при -25 °С, мПа*с	-	7000
Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	0,9	0,9
Индекс вязкости	120	140
Зольность сульфатная, %	1,3	1,3
Щелочное число, мгКОН/г	6,4	6,4
Температура вспышки в откр. тигле, °С	200	205
Температура застывания, °С	-36	-32
Испаряемость по НОАК, %	15	15

Выпускается по ТУ 0253-025-44918199-2006

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 17 июля 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

