



Класс вязкости

10W-40

Категория по API

SM/CF

**Соответствует
требованиям:**

ACEA A3/B4-12

Renault RN 0700/0710

Fiat 9.55535 N2

Вид фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

THK Magnum Ultratec 10W-40

THK Magnum Ultratec 10W-40 – моторное масло нового поколения, созданное по уникальной технологии Ultratec. Масло изготавливается с использованием синтетических базовых масел исключительно эффективного пакета функциональных присадок. THK Magnum Ultratec 10W-40 обеспечивает стабильно высокие показатели работы двигателя как в зимнее время, так и в жаркие периоды при высоких нагрузках. Активно препятствует образованию вредных отложений в двигателе во всем диапазоне рабочих температур, оборотов и нагрузок. THK Magnum Ultratec 10W-40 обладает стабильными вязкостными свойствами. Они обеспечиваются за счет специально разработанного модификатора вязкости. Он отличается чрезвычайно высокой стойкостью к механической и термической деструкции и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения. Благодаря этому масло THK Magnum Ultratec 10W-40 остается в своем классе вязкости в течение всего срока службы (категория «stay-in-grade»). Обеспечивает легкий запуск двигателя при температурах до -25 °С.

Назначение

THK Magnum Ultratec 10W-40 соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей и предназначено для круглогодичной эксплуатации во всех регионах России в современных автомобилях с бензиновыми и дизельными двигателями. В соответствии с инструкцией по эксплуатации может применяться с удлинённым сроком службы для автомобилей европейских производителей.

Преимущества

- Стабильно высокие функциональные свойства в различных режимах работы на протяжении всего срока эксплуатации;
- Эффективно борется с высокотемпературными и низкотемпературными отложениями в двигателе на всем интервале его эксплуатации;



- Обеспечивает эффективный отвод тепла от наиболее теплонагруженных узлов двигателя, что увеличивает срок его службы и снижает износ цилиндропоршневой группы;
- Уверенно защищает двигатель Вашего автомобиля от перегрева в наиболее жестких режимах эксплуатации;
- Позволяет быстро и легко запускать двигатель в зимнее время в центральных регионах России и быстро начинать движение;
- ТНК Magnum Ultratec 10W-40 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя автомобиля от протечек;
- Рецептура масла ТНК Magnum Ultratec 10W-40 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.

Типичные физико-химические показатели

Параметр	Метод измерения	ТНК Magnum Ultratec 10W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,44
Динамическая вязкость CCS при - 25 °С, мПа·с	ASTM D 5293	5550
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	156
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,4
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	216
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-44
Испаряемость по НОАК, %	ГОСТ 32330	11
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	868

