

## DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL

SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40

API SN/CF, ACEA A5/B5 (5W-30), A3/B4 (5W-40, 10W-40)

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ AUDI, CHERY, CITROEN, GEELY, HYUNDAI, KIA, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, SKODA, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA, VOLKSWAGEN, ЛАДА И ДР.

СОХРАНЕНИЕ ПРЕВОСХОДНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ И НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ.



### ОПИСАНИЕ

Высокотехнологичные моторные масла с уникальным пакетом присадок, реализующим усиленные противоизносные и энергосберегающие свойства.

Высокий индекс вязкости обеспечивает широкий температурный диапазон эксплуатации: масла сохраняют текучесть как при низких температурах, что обеспечивает легкий пуск двигателя в зимний период эксплуатации, так и превосходные смазывающие свойства при высоких рабочих температурах. Специально разработаны для современных бензиновых двигателей с высокими экологическими стандартами по выбросам выхлопных газов, сниженным расходом топлива и улучшенными мощностными характеристиками.

### ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 20 л
- 4 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая (5W-30, 5W-40)
- Полусинтетическая (10W-40)

### СЕЗОН:

- Все сезоны

## СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- MB 229.1
- FORD WSS-M2C913-C/D
- RENAULT RN 0700/0710
- VW 502.00/505.00
- GM LL-B-025
- PSA B71 2296
- PORSCHE A40
- ПАО «АВТОВАЗ»
- ОАО «УМЗ»

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Тщательно подобранные синтетические базовые масла с высоким индексом вязкости, усиленные модификатором трения, минимизируют внутренние механические потери двигателя, что позволяет снизить расход топлива и уменьшить выбросы парникового газа (CO<sub>2</sub>).
- + Превосходные низкотемпературные свойства масел способствуют легкому запуску двигателя при низкой температуре и обеспечивают быстрое поступление масла ко всем узлам двигателя. В том числе они предназначены для автомобилей, эксплуатируемых в условиях климата с большими перепадами температур.
- + Классы вязкости 5W-30 и 5W-40 рекомендуются для многих новых автомобилей.
- + Позволяют увеличить интервал замены масла и гарантируют высокую стойкость масляной плёнки при высоких температурах. Детали двигателя остаются чистыми даже после продолжительного интервала эксплуатации масла.
- + Обеспечивают сверхзащиту двигателя от износа и его долгое функционирование в любых условиях эксплуатации, включая типичный для города режим «старт-стоп» и работу на предельных оборотах.
- + Способствуют плавности и снижению шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для смазывания высокопроизводительных бензиновых двигателей и дизельных двигателей уровня API SN/CF, установленных в современных легковых автомобилях (в т. ч. спортивных моделей), внедорожниках, фургонах и грузовой технике.
- Обеспечивают дополнительную защиту в различных дорожных условиях, включая: короткие поездки; поездки с продолжительными остановками; буксировка прицепа; продолжительные поездки по шоссе на высокой скорости; поездки при экстремально высоких и низких температурах.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL 5W-30	DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL 5W-40	DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	11,3	13,9	15,4
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 5293	при -30 °С: 5350	при -30 °С: 5920	при -25 °С: 6670
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	225	231	228
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-42	-42
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	при 20 °С: 843	при 15 °С: 877	при 15 °С: 876
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	176	163	162
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,2	1,2	1,2
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,1	8,3	8,7
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	11,2	11,6	10,4



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.