



DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40

API SN/CF, ACEA A3/B4

Моторные масла

ТУ 19.20.29-119-65611335-2019

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.

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 (CO₂).
- Превосходные низкотемпературные свойства масел способствуют легкому запуску двигателя при низкой температуре и обеспечивают быстрое поступление масла ко всем узлам двигателя. В том числе предназначены для автомобилей, эксплуатируемых в условиях климата с большими перепадами температур.
- 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.
- Классы вязкости 5W-30 и 5W-40 рекомендуются для многих новых автомобилей.



ВИД ФАСОВКИ:

4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

НС-синтетическая
(5W-30, 5W-40)
Полусинтетическая
(10W-40)

СЕЗОН:

Всесезонные

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

MERCEDES-BENZ 229.51
RENAULT RN 0700/0710
VOLKSWAGEN 502.00/505.00
GENERAL MOTORS LL-B-025
PSA B71 2296
PORSCHE A40
ПАО «АВТОВАЗ»
ОАО «УМЗ»

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 ² /с	ASTM D 445	11,4	13,72	13,84
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 2602	при - 30 °С: 5920	при - 30 °С: 5920	при -25 °С: 6110
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	231	231	234
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-42	-38
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	876	877	879
Индекс вязкости	ASTM D 2270	167	167	157
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,16	1,16	1,17
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,32	8,31	8,42
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,4	10,4	10,6



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».