

DYNAMIC HI-TECH PAO

SAE 5W-30, 5W-40

API SN PLUS, ACEA A3/B4

**ПАО-СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА
ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННЫХ КОРЕЙСКИХ
И ЕВРОПЕЙСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ**

ОПИСАНИЕ

Инновационные, полностью синтетические моторные масла премиум-класса с применением полиальфаолефинов (ПАО) для современных бензиновых двигателей. Разработаны в соответствии с требованиями европейских и корейских автопроизводителей для двигателей с турбонаддувом и без.

Сочетание ПАО-компонентов и синтетического базового масла, полученного по технологии гидрокрекинга, обеспечивает малое пусковое сопротивление проворачиванию коленчатого вала двигателя в условиях низкотемпературного пуска, что, в свою очередь, обеспечивает превосходную защиту от износа, а также высокую термическую и окислительную стабильность, позволяющую значительно замедлить старение масел и исключить образование высокотемпературных отложений на поверхностях поршней и подшипников турбины.

Высокий индекс вязкости, характерный для всей серии масел Dynamic Hi-Tech PAO, способствует надежной работе в широком температурном диапазоне – масла сохраняют текучесть при низких температурах, что обеспечивает легкий пуск двигателя в зимний период эксплуатации, и превосходные смазывающие свойства при высоких рабочих температурах.

Современный пакет присадок в сочетании с ПАО сохраняет мощностные параметры двигателя на протяжении всего интервала между заменами.



ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 4 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- ПАО-синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- HYUNDAI
- KIA
- SSANGYONG
- DAEWOO
- OPEL
- PEUGEOT
- RENAULT
- SKODA
- VOLVO
- VOLKSWAGEN
- CITROEN
- MERCEDES-BENZ
- AUDI
- SEAT

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Высокоэффективный пакет присадок и синтетическая основа обеспечивают уверенный холодный пуск в любых условиях, благодаря чему значительно снижается пусковой износ двигателя.
- + Эффективно борются с любыми видами отложений и поддерживают в чистоте детали двигателя на протяжении всего интервала между заменами за счет превосходных моюще-диспергирующих свойств и высочайшей термоокислительной стабильности.
- + Синтетическая основа способствует низкой испаряемости и, соответственно, низкому расходу масел на угар.
- + Отличные противоизносные свойства за счет исключительной прочности масляной пленки, что в сочетании с превосходной прокачиваемостью значительно увеличивает срок службы двигателя даже в режимах движения «Start-Stop».

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для бензиновых двигателей современных легковых автомобилей, где требуется уровень эксплуатационных свойств API SN PLUS, ACEA A3/B4.
- Рекомендуются для большинства автомобилей европейского и корейского производства: Hyundai, Kia, SsangYong, Daewoo, Opel, Peugeot, Renault, Skoda, Volvo, Volkswagen, Citroen, Mercedes-Benz, Audi, Seat.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC HI-TECH PAO SAE 5W-30	DYNAMIC HI-TECH PAO SAE 5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	11,8	14,9
Вязкость динамическая при -30 °С, мПа·с	ASTM D 5293	4620	4520
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	228	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-42
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	857	857
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	163	168
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,2	1,3
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,3	7,9
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,6	10,6



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