



## DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL SAE 0W-30

API SN/CF, ACEA A3/B4

Масло моторное

ТУ 19.20.29-119-65611335-2019

### ОПИСАНИЕ

Энергосберегающее масло премиум-класса, обеспечивающее надежную и максимально эффективную работу высокотехнологичных бензиновых двигателей, созданных по новейшим инженерным разработкам, которые работают в условиях ужесточенных допусков производителей техники, требующих высокого уровня защиты и использования маловязких масел.

Моторное масло Dynamic Hi-Tech Professional 0W-30 производится на основе полностью синтетических базовых масел с применением присадок, разработанных в соответствии с последними технологиями. Оно значительно превосходит требования по снижению расхода топлива и сохранению топливной экономичности по сравнению с моторными маслами более вязких категорий. Применение данного масла помогает достичь экономии топлива до нескольких процентов. Фактическая экономия зависит от транспортного средства / типа двигателя и условий движения.

Помимо этого, продукт Dynamic Hi-Tech Professional 0W-30 имеет превосходные вязкостно-температурные свойства, которые обеспечивают немедленную подачу масла в двигатель даже при самом сильном холоде и надежную смазку при вождении в экстремальной жаре при больших нагрузках. Высокая температурная стабильность и стойкость к окислению способствуют максимальной защите от эксплуатационного «старения» масла, которое приводит к засорению фильтров и образованию отложений в масляных каналах, картере двигателя и клапанном механизме.

### ВИД ФАСОВКИ:

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

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

HC-синтетическая

### СЕЗОН:

Всесезонное

### СООТВЕТВИЕ ДОПУСКАМ:

BMW LONGLIFE-01,  
VW 502.00 / 505.00,  
PORSCHE A40,  
OPEL GM LL-A-025/  
LL-B-025,  
MB 229.1,  
RENAULT RN 0710,  
PEUGEOT, CITROEN PSA  
B71 2296

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малое пусковое сопротивление проворачиванию коленчатого вала двигателя в условиях низкотемпературного пуска, что обеспечивает превосходную защиту от износа. Легкий и безопасный запуск двигателя не только при низких, но и при радикально высоких температурах идеально способствует режиму вождения старт-стоп, характерным для городских условий.
- Высокая термическая и окислительная стабильность значительно замедляют старение масла и исключают образование высокотемпературных отложений на деталях цилиндропоршневой группы, таким образом сохраняя мощность двигателя.
- Малая вязкость и специальные присадки обеспечивают максимальное снижение трения, что позволяет уменьшить расход топлива.
- Данное моторное масло может применяться в любых условиях эксплуатации (городской трафик, движение по автомагистрали) и подходит для всех стилей вождения, в том числе для спортивной или агрессивной езды, независимо от сезона.
- Снижение коррозии как результата эксплуатации автомобиля с короткими пробегами между остановками в условиях низких температур.
- Оптимально долгий срок службы двигателя благодаря отличным противоизносным свойствам масла, способствующим защите наиболее уязвимых узлов двигателя.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначено для применения в большинстве двигателей современных американских, европейских и азиатских бензиновых автомобилей, для которых производителем рекомендованы масла с вязкостью 0W-30 и уровнем по спецификации API SN.
- Также подходит для бензиновых двигателей предыдущих поколений автомобилей и дизельных двигателей без сажевых фильтров сервисной категории API CF.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC HI-TECH PROFESSIONAL SAE OW-30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	11,6
Вязкость динамическая при -35 °С, мПа·с	ASTM D 2602	4655
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	852
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	165
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,3
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	11,5



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