



DYNAMIC HI-TECH SAE 10W-40 SEMI-SYNTHETIC, SAE 15W-40, SAE 20W-50

API SG/CD, ACEA A3/B3

Масла моторные

ТУ 19.20.29-117-65611335-2018

ОПИСАНИЕ

Универсальные моторные масла на основе базовых масел глубокой очистки с добавлением высокоэффективной комбинации присадок, обеспечивающей превосходные рабочие свойства. Специально разработаны для профессиональной защиты и надежного смазывания двигателей автомобилей с большим пробегом.

Благодаря отличным детергентным, дисперсионным и антиокислительным свойствам, масла DYNAMIC HI-TECH эффективно компенсируют износ нагруженных деталей в процессе эксплуатации и стабильно поддерживают двигатель в идеальном состоянии. Они отвечают всем современным требованиям к аналогичной продукции уровня API SG/CD, ACEA A3/B3, включая поддержку оптимального уровня давления, быстрое поступление ко всем точкам смазки и устойчивость к старению. Эффективно нейтрализует кислоты, образующиеся при сгорании низкокачественного топлива. Оптимальный выбор для техники старше 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Содержат высокоэффективную противоизносную присадку дисульфид молибдена, способную выдерживать огромные давления и экстремальные нагрузки, а также снижающую шум работающего двигателя.
- Неизменно высокие рабочие характеристики при различных режимах работы на протяжении всего срока службы благодаря исключительной стабильности всех компонентов (категория "stay-in-grade" европейского стандарта качества A3/B3).
- Сохраняют высокую термоокислительную стабильность и устойчивость к образованию лака, нагара и других отложений и тем самым максимально предотвращают загрязнение двигателя в самых разных условиях – приходится ли ехать на большой скорости в режиме полного газа, либо необходимо передвигаться в городе с частыми остановками при предельно высоких рабочих температурах.
- Очень хорошая способность поддерживать продукты неполного сгорания топлива во взвешенном состоянии, что содействует сохранению чистоты двигателя и его эксплуатационных качеств.
- Обеспечивают значительное снижение коэффициента трения и образование на поверхностях деталей устойчивой защитной пленки, способствующей увеличению срока службы деталей двигателя.
- DYNAMIC HI-TECH класса вязкости 20W-50 прекрасно подходит для эксплуатации при повышенных температурах и нагрузках в южных регионах России, таких как Сочи, Краснодар, Крым и пр. DYNAMIC HI-TECH 10W-40 обеспечивают легкий пуск холодного двигателя и быструю подачу к узлам трения при отрицательных температурах.

ВИД ФАСОВКИ:

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

БАЗОВАЯ ОСНОВА

Полусинтетическая
(SAE 10W-40)

Минеральная (SAE 15W-40,
20W-50)

СЕЗОН

Всесезонные

СООТВЕТВИЕ ДОПУСКАМ

ПАО «АВТОВАЗ»
ОАО «ЗМЗ»

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в бензиновых и дизельных двигателях отечественных и импортных легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков, в том числе устаревших конструкций.
- Бензиновые двигатели уровня API SG и ниже.
- Дизельные двигатели уровня API CD и ниже



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC HI-TECH SEMI-SYNTHETIC SAE 10W-40	DYNAMIC HI-TECH SAE 15W-40	DYNAMIC HI-TECH SAE 20W-50
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,26	14,87	18,46
Вязкость динамическая при -30 °С, мПа·с	ASTM D 2602	5980	6380	6820
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	214	218	219
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-35	-30	-30
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	873	873	873
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160	138	118
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,03	1,25	1,07
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,18	6,93	6,93
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,4	10,2	10,2



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