

DYNAMIC HI-TECH LONG LIFE

SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40, 15W-40

API SG/CD

МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОЛЬШИМ ПРОБЕГОМ. СОСТАВ ИЗ ВЫСОКООЧИЩЕННЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ И УСИЛЕННОГО ИМПОРТНОГО ПАКЕТА ПРИСАДОК ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ РЕСУРСА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ.

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 Long Life 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.



ВИД ФАСОВКИ:

- 1 л
- 20 л
- 4 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Полусинтетическая (5W-30, 5W-40, 10W-40)
- Минеральная (15W-40)

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ACEA A3/B3
- ПАО «АВТОВАЗ»
- ОАО «ЗМЗ»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + 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.
- + Легкий пуск холодного двигателя и быстрая подача к узлам трения при отрицательных температурах.

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 LONG LIFE SAE 5W-30	DYNAMIC HI-TECH LONG LIFE SAE 5W-40	DYNAMIC HI-TECH LONG LIFE SAE 10W-40	DYNAMIC HI-TECH LONG LIFE SAE 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	11,3	14,9	14,1	14,9
Вязкость динамическая, мПа•с	ASTM D 5293	при -30 °С: 4980	при -30 °С: 5530	при -25 °С: 5610	при -20 °С: 6380
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	225	221	228	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-41	-42	-41	-32
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 3900	при 20 °С: 865	при 20 °С: 881	при 20 °С: 886	при 15 °С: 888
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	140	144	152	126
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,4	1,4	1,5	1,3
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,2	8,1	8,4	8,0
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,7	10,4	10,6	10,2



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