

Shell Helix HX7 AF 5W-30



Моторное масло для современных легковых автомобилей

Shell Helix HX7 AF –масло последнего поколения, разработанное с использованием синтетических технологий для удовлетворения требований бензиновых и дизельных двигателей Ford без сажевых фильтров. Большая реализация возможностей двигателя вплоть до следующей замены масла.

Область применения

- Все безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные и многоклапанные двигатели легковых автомобилей Ford, рассчитанные на использование маловязких энергосберегающих масел.

- Масла, отвечающие требованию WSS-M2C 913A&B, рекомендуются как обязательные для следующих моделей Ford:

Бензиновые двигатели после 99-го модельного года:

Автомобили с межсервисным интервалом 20000 км

Focus 1,4/1,6 Zetec-SE, 1,8/2,0 Zetec-E
Mondeo 2001 – 1,8/2,0 Duratec – HE, 2,5 Duratec-VE

Transit (8/98) – 2.0/2.3 DOHC

Дизельные двигатели после 99-го модельного года:

Focus –1.8 Endura-DI, 1.8 DuraTorq – TDCi

Mondeo – 2.0 DuraTorq DI

Transit – 2.0/2.4 DuraTorq DI

Преимущества

- **Отличная защита двигателя**

Shell Helix HX7 AF 5W-30 обладает специальной активной моющей технологией для непрерывного предотвращения образования загрязнений и отложений в двигателе. Обеспечивает дополнительную защиту и большую реализацию возможностей двигателя до следующей замены масла.

- **Может применяться в двигателях с катализатором и турбонаддувом**

- **Экономия топлива**

Низкая вязкость масла, быстрая подача масла при запуске и низкий коэффициент трения эффективно способствуют снижению

расхода топлива. Энергосберегающие свойства подтверждены моторными испытаниями.

- **Легкий запуск даже при низких температурах**

Быстрая подача масла при запуске обеспечивает легкий старт и защиту двигателя в этих жестких условиях.

- **Низкая испаряемость**

Использование тщательно подобранных базовых масел с низкой испаряемостью сокращает расход масла на угар.

Спецификации

Масло Shell Helix HX7 AF 5W-30 отвечает требованиям следующих промышленных стандартов:

API	SJ
ILSAC	GF-2
ACEA	A1/ B1

Ford Motor Co: одобрено по спецификациям WSS-M2C913A и WSS-M2C913B

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Класс вязкости по SAE		5W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	57.4 9.5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 1298	857
Температура вспышки, °C	ASTM D 93	192
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.