

Shell Helix F 5W-30

Моторное масло для современных легковых автомобилей



Масло Shell Helix F 5W-30 – новое моторное масло, специально разработанное для двигателей, требующих энергосберегающих масел, отвечающих современным промышленным спецификациям США и Европы.

Область применения

- Все безнаддувные, инжекторные, турбонаддувные и многоклапанные двигатели легковых автомобилей, рассчитанные на использование маловязких энергосберегающих масел в условиях высоких температур и скоростей сдвига.

- Масла, отвечающие требованию WSS-M2C913A, 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 F 5W-30 обеспечивает отличную защиту современных двигателей, рассчитанных на применение маловязких масел.

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

- **Экономия топлива**

Низкая вязкость масла, быстрое поступление масла при запуске и низкое трение способствуют снижению расхода

топлива. Энергосберегающие свойства подтверждены моторными испытаниями.

- **Легкий запуск при низких температурах**

- Быстрая подача масла обеспечивает легкий запуск и защиту двигателя.

- **Низкая испаряемость**

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

Спецификации

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

API	SJ
ILSAC	GF-2
ACEA	A1-98 и B1-98
Ford Motor Co:	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

Показатель	Метод	Helix F
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 в открытом тигле, °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.