



Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло - Специально разработано для того, чтобы соответствовать требованиям производителя техники

Разработано для того, чтобы соответствовать жестким требованиям современных высокоэффективных двигателей, включая двигатели Ford, Jaguar и Mazda, для которых требуются продукты ACEA C1.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест ACEA M111FE (CEC-L-54-96) с минимальной экономией топлива 3%.

• Долговечность двигателя и защита от износа

Проходит внутренний тест Ford на износ механизма привода клапанов.

Проходит тест TU3M на задиростойкость (CEC-L-038-A-94) кулачкового механизма.

Проходит тест OM646 (CEC-L-99-08): износ кулачкового механизма, цилиндров чистота поршней и образование нагара.

• Чистота двигателя

Проходит тест TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) по высокотемпературным отложениям (закоксовывание поршневых колец и отложения лака на поршнях).

Проходит тест ASTM Sequence VG на образование низкотемпературных отложений (ASTM D6593).

Проходит тест MB M111 на образование шлама.

Проходит тест VW 1.9 TDI на чистоту поршней (CEC-L-078-99).

• Контроль образования сажи

Проходит среднетемпературный тест DV4TD на диспергирующие свойства (CEC-L-093-04).

Область Применения

- Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30 предназначено для дизельных двигателей и одобрено по внутренней спецификации Ford WSS-M2C934-B. Также отвечает жестким требованиям спецификации для моторных масел Jaguar Land Rover STJLR.03.5005.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA C1
- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005
- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.shell.com>
- Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30
Кинематическая вязкость @100°C	cСт	ASTM D445 9.84
Кинематическая вязкость @40°C	cСт	ASTM D445 53.38
Индекс вязкости		ASTM D2270 173
Динамическая вязкость (MRV) @-35°C	cП	ASTM D4684 25100
Плотность @15°C	кг/м ³	ASTM D4052 850
Температура вспышки	°C	ASTM D92 234
Температура застывания	°C	ASTM D97 -39

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время

продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

- **Здоровье и Безопасность**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30 не представляет угрозы здоровью и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на www.epc.shell.com.

- **Берегите природу**

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