



Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20

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 "Ecoboost".

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Масло Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 предназначено для бензиновых двигателей и разработано специально для применения в автомобилях Ford, оснащенных двигателями "Ecoboost" со спецификацией WSS-M2C948-B, и в оборудовании, для которого требуются продукты API SN или ACEA A1/B1. Масло также может применяться в большинстве бензиновых двигателей Ford, включая те, которые требуют соответствие масла спецификациям WSS M2C913-B, WSS M2C913-C или WSS M2C925-A.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) с экономией топлива до 3% ¹

• Долговечность двигателя и защита от износа

Проходит внутренний тест Fox GTDI (CETP 03.00-L-321) на образование отложений и износ двигателя.

Проходит тест Peugeot TU3M (CEC-L-38-A-94) на задиростойкость механизма привода клапанов, износ кулачкового механизма, состояние вкладышей подшипников.

Проходит тест OM646LA (CEC-L-099-08) на износ двигателя, стабильность вязкости и расход масла.

• Чистота двигателя

Проходит тест Peugeot TU5JP-L4 на высокотемпературные отложения, закоксовывание поршневых колец, загущение масла (CEC-L-88-T-02).

Проходит среднетемпературный тест DV4TD на диспергирующие свойства (CEC-L-093-04) - повышение вязкости, состояние поршней.

Проходит тест ASTM Sequence VG на образование низкотемпературных отложений (ASTM D6891).

Проходит тест VW TDI на закоксовывание поршневых колец и чистоту поршней (CEC-L-78-99).

¹ Обеспечивает до 3% большую экономию топлива по сравнению с эталонным маслом класса вязкости 15W-40

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C948-B
- Для того, чтобы найти подходящий для Вас продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на веб-сайте <http://lubematch.Shell.com>
- Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	7.20
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	42.60
Индекс вязкости			ASTM D2270	131
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	15 100
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	849.8
Температура вспышки		°C	ASTM D92	232
Температура застывания		°C	ASTM D97	-36

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

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

• Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в областях применения, Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 не представляет угрозы для здоровья 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.