



Shell Helix Ultra Professional AV-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 Audi и VW.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Моторное масло Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей и одобрено по спецификациям VW 504.00/507.00.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест Volkswagen PV 1451 на экономию топлива.

Проходит тест ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) с минимальной экономией топлива 2.5% (среднее значение по трем результатам).

• Испытания Volkswagen

Проходит тест VW PV 1449 (T4) на повышение вязкости и образование отложений на поршнях.

Проходит тест VW PV1452 (TDI) на закоксовывание поршневых колец и чистоту поршней.

Проходит тесты VW на совместимость с уплотнениями.

Проходит тест VW PV 5106 на износ кулачкового механизма.

Проходит тест VW PV 1481 на образование отложений на впускных клапанах бензиновых двигателей с прямым впрыском.

Проходит тест VW DPF (для автомобилей с сажевым фильтром) на накопление золы и снижение давления.

Проходит тест VW RNT на износ кулачкового механизма.

• Долговечность двигателя и его защита от износа

Проходит тест Peugeot TU3M на задиростойкость механизма привода клапанов (CEC-L-38-A-94).

• Чистота двигателя

Проходит тест Peugeot TU5JP-L4 по высокотемпературным отложениям (закоксовывание поршневых колец и отложения лака на поршнях).

Проходит тест VW TDI на чистоту поршней (CEC-L-78-T-99).

Проходит тест ASTM Sequence VG на образование лака и нагара (ASTM D6593).

• Контроль образования сажи

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

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- VW 504.00/507.00
- Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля 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 AV-L 5W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	12.2
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	74.0
Индекс вязкости			ASTM D2270	159
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	17000
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	848
Температура вспышки		°C	ASTM D92	240
Температура застывания		°C	ASTM D97	-48

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

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 AV-L 5W-30 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 получить у представителя «Шелл».

• Берегите природу

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