



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-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 агрегаты производства Audi, VW и те двигатели, для которых требуются продукты ACEA C3.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Применения

- Масло Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 для бензиновых и дизельных двигателей отвечает требованиям спецификаций VW 504.00/507.00.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест VW PV 1451 на экономию топлива.

Требование к минимальной экономии топлива составляет 2.5%.¹

Масло Shell Helix Ultra Professional AV-L повысило экономию топлива до 3%.

1 по сравнению с эталонным маслом VW

• Испытания Volkswagen

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

Проходит тест VW PV 1452 (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).

Проходит тест OM646LA (CECL-099-08) на износ кулачкового механизма, цилиндров, чистоту поршней и образование нагара.

• 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 (CEC-L-093-04).

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- 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

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	11.90
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	58.70
Индекс вязкости			ASTM D2270	204
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	18900
Плотность		кг/м ³	ASTM D4052	838.0
Температура вспышки		°C	ASTM D92	226
Температура застывания		°C	ASTM D97	-51

- 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 AV-L 0W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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 <http://eps.shell.com>.

• Берегите природу

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