



Shell Helix Ultra Professional AV 5W-40

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

Разработано для того, чтобы соответствовать жестким требованиям современных высокоэффективных двигателей, включая двигатели Audi, VW и те, для которых требуется соответствие спецификации API SN.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Испытания Volkswagen

Проходит тесты VW PV 1449 (T4) на повышение вязкости, снижение щелочного числа и образование отложений на поршнях; VW PV 1452 (TDI) на закоксовывание поршневых колец и чистоту поршней; VW PV 3344 на совместимость с уплотнительными материалами; VW PV 5106 на износ кулачкового механизма; VW ICTD (PV 1431) на закоксовывание поршневых колец и чистоту поршней.

• Долговечность двигателя и защита от износа

Проходит тест OM646LA (CEC-L-099-08) на износ клапанного механизма и цилиндров.

Область Применения

Моторное масло Shell Helix Ultra Professional AV 5W-40 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей, также соответствует спецификациям VW 502.00/505.00.

• Чистота двигателя

Проходит тест ASTM Sequence III G на образование отложений (ASTM D7320).

Проходит среднетемпературный тест DV6C на диспергирующие свойства (CEC L-106-16).

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

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

Проходит тест MB M271 на образование нагара.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00

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 5W-40
Кинематическая вязкость @100°C	cСт	ASTM D445 14.45
Кинематическая вязкость @40°C	cСт	ASTM D445 87.42
Индекс вязкости		ASTM D2270 172
Динамическая вязкость (MRV) @-35°C	cП	ASTM D4684 20 200
Плотность @15°C	кг/м³	ASTM D4052 843.3
Температура вспышки	°C	ASTM D92 242
Температура застывания	°C	ASTM D97 -45

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 5W-40 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 сайте www.epc.shell.com.

- **Берегите природу**

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