



Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

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

Разработано для того, чтобы соответствовать требованиям современных высокоэффективных дизельных двигателей легковых автомобилей, включая Renault, а также производителей, устанавливающих требование ACEA C4 к маслам.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) на топливную экономичность.

• Испытания Renault

Проходит испытание "LLR" на окисление масла, образование отложений на поршнях и закоксовывание поршневых колец.

• Долговечность двигателя и защита от износа

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

• Чистота двигателя

Проходит тест VW TDI на чистоту поршней (CEC-L-78-T-99), закоксовывание поршневых колец и испытание TBN/TAN.

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

• Контроль образования сажи

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

Область Применения

- Масло для дизельных двигателей Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 одобрено согласно технически сложным спецификациям ACEA C4 и Renault 0720.
- Разработано специально для дизельных двигателей, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF).
- Низкое содержание серы, фосфора и сульфатной золы помогает защитить сажевые фильтры от засорения.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA C4
- Renault RN 0720

Для того, чтобы найти подходящий для Вашего автомобиля продукт Shell Helix, воспользуйтесь сервисом Shell LubeMatch на 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 AR-L 5W-30
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	12.0
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	67.1
Индекс вязкости			ASTM D2270	178
Динамическая вязкость (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	28 800
Плотность	@15°C	Кг/м ³	ASTM D4052	847
Температура вспышки		°C	ASTM D92	230
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 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 AR-L 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масла 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 на сайте <https://www.epc.shell.com/>.

• Берегите природу

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