



Shell Helix *Ultra Professional AS-L 0W-20*

Полностью синтетическое моторное масло, созданное для соответствия требованиям производителей двигателей

Создано, чтобы соответствовать возрастающим требованиям характерным для высокоэффективных двигателей, включая автомобили Volvo и автомобили, для которых производитель устанавливает требования ACEA C5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

• Экономия топлива

Проходит тест ACEA M111 (CEC-L-54-T-96) с экономией топлива до 3.4 % (среднее значение в трех испытаниях).

• Долговечность двигателя и защита от износа

Проходит тест ACEA Peugeot TU3M (CEC-L-038-A-94) на задиростойкость кулачкового механизма

Проходит тест ACEA OM646 (CEC-L-99-08): износ кулачкового механизма и цилиндров, чистота поршней и образование нагара.

• Чистота двигателя

Проходит тест ACEA Peugeot TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02) на закоксовывание поршневых колец, отложения лака на поршнях и повышение вязкости масла.

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

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

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

Проходит тест ACEA MB M111 (M271S) на образование шлама.

Соответствует возрастающим требованиям автомобилей Volvo.

Область Применения

Масло Shell Helix Ultra Professional AS-L для бензиновых и дизельных двигателей соответствует технически сложной спецификации Volvo VCC RBS0-2AE, которая включает требования ACEA C5 по моторным испытаниям и дополнительные испытания Volvo. Данное масло следует использовать только для новых двигателей VEA, начиная с 2015 года выпуска.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN
- 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 AS-L 0W-20
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	8.18
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	41.89
Индекс вязкости			ASTM D2270	174
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сПз	ASTM D4684	11 200
Плотность	@15°C	кг/м ³	ASTM D4052	832.7
Температура вспышки		°C	ASTM D92	232
Температура застывания		°C минимум	ASTM D97	-60

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

Это продукт при соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения 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.