



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

Полностью синтетическое моторное масло, созданное, чтобы соответствовать требованиям производителей двигателей

Создан, чтобы соответствовать возрастающим требованиям, характерным для высокоэффективных двигателей, включая автомобили Volvo.

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 его 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 одобрено согласно технически сложной спецификации Volvo VCC RBS0-2AE, которая включает требования ACEA C2 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 C2 (отвечает требованиям моторных испытаний)
- API SL
- 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
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 рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности на продукт, который можно получить у представителя «Шелл».