

Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20



Полностью синтетическое моторное масло - Максимальная защита «Шелл» для систем снижения токсичности выхлопных газов



Моторное масло Shell Helix Ultra ECT C5 создано на основе самых современных технологий для совместимости с системами снижения токсичности выхлопных газов, которые позволяют сохранять чистоту сажевых фильтров для поддержания отличных эксплуатационных характеристик двигателя. Также данное масло помогает уменьшить трение между деталями двигателя для обеспечения повышенной экономии топлива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 обеспечивает до 3.3% большую топливную экономичность.¹
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 в среднем обеспечивает до 70% большую защиту от образования отложений на поршене и 50% большую чистоту поршня ² – эти показатели значительно превышают требования промышленных стандартов.
- В среднем на 60% лучше защита от износа1, чем предельные значения API SN при 95% статистической достоверности.³
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 благодаря технологии PurePlus обеспечивает исключительный контроль образования отложений и отличную защиту турбонагнетателя.⁴
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 благодаря технологии PurePlus обеспечивает до 30% большую защиту от коррозии.⁵
 - 1 На основании результатов теста АСЕА М111 по топливной экономичности по сравнению с эталонным
 - 2 На основании результатов теста ACEA DV6C и OM646LA по сравнению со спецификацией ACEA C5
 - 3 На основании результатов испытаний по методу API Sequence IVA по сравнению со спецификацией API SN
 - 4 На основании результатов био теста турбонагнетателя по АСЕА EP6CDT и OM646LA по сравнению
 - 5 На основании теста на коррозию Sequence VIII по сравнению со спецификацией API SN

Область Применения

- Полностью синтетическое моторное масло Shell Helix Ultra ECT C5 создано на основе современных технологий для совместимости с системами снижения токсичности выхлопных газов, которые защищают каталитические нейтрализаторы и позволяют сохранять чистоту сажевых фильтров, блокировка которых золой может привести к снижению эффективной работы двигателя.
- Shell Helix Ultra ECT C5 может применяться в современных бензиновых двигателях, дизельных двигателях с сажевыми фильтрами и газовых двигателях.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SN
- ACEA C5
- BMW LL-17 FE
- MB-Approval 229.71
- 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 ECT C5 0W-20
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	7.93
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	38.64
Индекс вязкости			ISO 2909	183
Динамическая вязкость	@-35°C	сП	ASTM D5293	4 350
Динамическая вязкость (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	11 600
Плотность	@15°C	кг/м³	ASTM D4052	834
Температура вспышки		°C	ASTM D92	232
Температура застывания		°C	ASTM D97	-47

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 рекомендуемых областях применения данный продукт 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 сайте: http://www.epc.shell.com/.

• Берегите природу

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