



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell Helix *Ultra ECT C3 5W-30*

**Повністю синтетична моторна олива - Максимальний захист
«Шелл» для систем зниження токсичності вихлопних газів**

Моторна олива Shell Helix Ultra ECT C3 створена на основі найсучасніших технологій для поєднання з системами зниження токсичності вихлопних газів, які дозволяють зберігати чистоту сажевих фільтрів для підтримки високих експлуатаційних характеристик двигуна. Також дана олива допомагає зменшити тертя між деталями двигуна для забезпечення підвищеної економії палива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

■ Максимальний захист «Шелл» для систем зниження токсичності вихлопних газів

Захищає системи зниження токсичності вихлопних газів, запобігаючи засміченню.

■ Неперевершений захист від утворення шламу

Жодна інша моторна олива не збереже ваш двигун у чистоті, настільки близькій до заводської ¹

■ Низька в'язкість і низький коефіцієнт тертя

Забезпечує до 1,7% більшу економію палива ²

■ Відмінні низькотемпературні експлуатаційні властивості

Швидка подача оливи для прискореного прогріву двигуна ³

■ Висока стійкість до зсуву

Зберігає в'язкість - залишається в рамках заявленого класу аж до наступної заміни оливи.

■ Низька випаровуваність

Низька витрата оливи для менш частого доливання

■ Спеціальна активна миюча технологія «Шелл»

Допомагає захищати високоефективні двигуни від утворення відкладень.

■ Спеціальний пакет антиокислювальних присадок

Забезпечує неперевершені антиокислювальні властивості протягом усього інтервалу заміни оливи.

1 – На основі результатів випробування продукту 0W-30 по методу Sequence VG

2 - На підставі результатів тесту ACEA M 111 по економії палива в порівнянні з еталонною оливою

3 - У порівнянні із оливою більш високої в'язкості

Область Застосування

- Повністю синтетична моторна олива Shell Helix Ultra ECT C3 створена на основі найсучасніших технологій для поєднання з системами зниження токсичності вихлопних газів, які захищають каталітичні нейтралізатори і дозволяють зберігати чистоту фільтрів на сажі, блокування яких золою може викликати погіршення експлуатаційних властивостей двигуна.
- Shell Helix Ultra ECT може використовуватися для сучасних бензинових двигунів, дизельних двигунів, оснащених сажевими фільтрами, а також для газових двигунів

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- ACEA C3
- API SN
- BMW LL-04
- MB Approval 229.51, 229.31
- Відповідає вимогам MB 229.52
- Chrysler MS-11106

Для того, щоб знайти відповідний для вашого автомобіля продукт Shell Helix, скористайтеся сервісом Shell Shell LubeMatch на: <https://lubematch.shell.com>
Рекомендації із застосування мастильних матеріалів в областях, не зазначених в даному інформаційному листку, можуть бути отримані у представника «Шелл».

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник			Метод	Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30
Кінематична в'язкість	@100°C	сСт	ASTM D445	12.11
Кінематична в'язкість	@40°C	сСт	ASTM D445	69.02
Індекс в'язкості			ASTM D2270	174
Динамічна в'язкість (MRV)	@-35°C	сП	ASTM D4684	14 500
Густина	@15°C	кг/м³	ASTM D4052	836.1
Температура спалаху		°C	ASTM D92	238
Температура застигання		°C	ASTM D97	-45

Значення наведених фізико-хімічних показників є типовими для продукції, яка випускається в даний час. В подальшому вони можуть змінюватись відповідно до вимог специфікацій «Шелл».

Здоров'я, Безпека та Навколишнє середовище

Здоров'я та Безпека

При дотриманні правил особистої й виробничої гігієни, а також при належному використанні в рекомендованих областях застосування Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 не становить загрози для здоров'я та небезпеки для навколишнього середовища.

Уникайте попадання оливи на шкіру. При роботі з відпрацьованою оливою користуйтеся захисними рукавицями/перчатками. При попаданні оливи на шкіру її необхідно відразу змити водою з милом.

Більш повна інформація за даним питанням міститься в паспорті безпеки продукту, який можна отримати у представника «Шелл».

Бережіть природу

Відпрацьовану оливу необхідно відправляти до спеціальних пунктів з утилізації. Не зливайте відпрацьовану оливу в каналізацію, ґрунт або водойми.