



Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20

Повністю синтетична моторна олива — найдосконаліша формула Shell для двигунів високої потужності

Shell Helix Ultra ECT виготовлена за сучасною технологією, що відповідає вимогам щодо викидів, яка допомагає підтримувати чистоту сажових фільтрів дизельних та бензинових двигунів, сприяючи збереженню продуктивності двигуна. Це допомагає зменшити тертя двигуна та забезпечити більшу економію пального.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

- **Найсучасніша технологія активного очищення від Shell**

Допомагає захистити високопродуктивні двигуни від відкладень, що знижують потужність і продуктивність.

- **Низька в'язкість і низьке тертя**

Забезпечує економію пального до 4,0%.¹

- **Високий рівень захисту від зносу та корозії**

Допомагає продовжити термін експлуатації двигуна, захищаючи поверхні від зносу та сприяючи нейтралізації кислот, що утворюються під час згоряння. Забезпечує на 51% кращий захист від зносу та на 58% кращий захист від корозії, ніж вимагають стандарти API SP.²

- **Формула з низьким рівнем випаровування³**

Низьке споживання оливи для менш частого доливання.

- **Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20 з технологією PurePlus забезпечує виняткове запобігання утворенню нагару та чудовий захист турбокомпресора.⁴**

- **Захищає від передчасного запалювання на низьких обертах (LSPI) у бензинових двигунах з безпосереднім впорскуванням пального та турбонаддувом.⁵**

- **Можливість використання різних видів пального**

Може використовуватися для бензинових, дизельних і газових двигунів, а також підходить для біодизеля і сумішей бензину/етанолу.

Область застосування

- Повністю синтетична формула оливи Shell Helix Ultra ECT використовує найсучаснішу технологію Shell, сумісну з вимогами щодо викидів, для забезпечення правильної роботи каталітичних нейтралізаторів вихлопних газів бензинових двигунів і підтримки чистоти фільтрів твердих частинок дизельних двигунів, а також захисту їх від накопичення золи, яка може блокувати вихлопну систему і призводити до зниження продуктивності двигуна.
- Підходить для бензинових двигунів з прямим впорскуванням і турбонаддувом, де необхідний захист від передчасного запалювання на низьких обертах (LSPI). Також підходить для використання з багатьма гібридними автомобілями.

Специфікації, Схвалення & Рекомендації

- API SP/GF-6A
- ACEA C5
- ACEA C6
- BMW LL-17FE+
- MB- Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Відповідає вимогам Fiat 9.55535-CR1
- Відповідає вимогам Fiat 9.55535-GSX
- Відповідає вимогам Ford WSS-M2C-954-A1

¹ На основі результатів випробувань двигуна API Sequence VIE у порівнянні з еталонною оливою для даної галузі.

² На основі результатів випробувань двигуна API Sequence IVB та VIII у порівнянні зі специфікацією API SP.

³ База в тесті на летючість NOACK та вимоги виробників обладнання.

⁴ На основі результатів випробувань двигунів ACEA M271EVO, Toyota 1KD-FTV та EP6CDT у порівнянні зі специфікацією ACEA C6.

⁵ На основі результатів випробувань Sequence IX LSPI у порівнянні зі специфікацією ACEA C6.

Поради щодо застосувань, не описаних у цьому документі, можна отримати у представників Shell або дистриб'юторів Shell Lubricants, а також у службі технічної підтримки.

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник	Метод	Helix Ultra ECT C6 0W-20
Густина @15°C кг/м³	ASTM D4052	834
Кінематична в'язкість @40°C сСт	ASTM D445	40.3
Кінематична в'язкість @100°C сСт	ASTM D445	7.9
Температура спалаху °C	ASTM D92	237
Температура застигання °C	ASTM D97	-51

Значення наведених фізико-хімічних показників є типовими для продукції, що випускається в даний час. Надалі вони можуть змінюватись відповідно до вимог специфікації «Шелл».

Здоров'я, Безпека та Навколишнє середовище

Здоров'я та Безпека

При дотриманні правил особистої та виробничої гігієни, а також належному використанні в рекомендованих областях застосування Helix Ultra ECT C6 0W-20 не становить загрози для здоров'я і небезпеки для навколишнього середовища.

Бережіть природу

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