



Shell Helix Ultra 5W-30

*Повністю синтетична моторна олива - Новітня технологія «Шелл»
для найсучасніших двигунів*



Shell Helix Ultra була розроблена з використанням спеціальної активної технології очищення «Шелл», допомагаючи вашому двигуну працювати на повну потужність аж до наступної заміни оливи і захищаючи його від шкідливих відкладень та зносу.

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

■ Унікальна технологія активних миючих присадок «Шелл»

Допомагає захищати найсучасніші двигуни від утворення відкладень.

■ Покращений захист від зносу та корозії¹

Допомагає збільшити ресурс двигуна, захищаючи його робочі поверхні від зносу та нейтралізуючи кислоти, що утворюються при спаленні палива.

■ Низька в'язкість та низький коефіцієнт тертя

Забезпечує до 1,4% більшу економію палива²

■ Активне очищення

Допомагає видалити відкладення, що утворилися в результаті використання менш ефективних моторних олів³

■ Відмінний захист від деградації оливи⁴

Допомагає забезпечити захист протягом всього інтервалу заміни оливи.

■ Низька випаровуваність⁵

Низька витрата оливи для менш частого доливання.

■ Відмінні низькотемпературні експлуатаційні якості

Швидка подача оливи для прискореного прогрівання двигуна⁶

■ Схвалено автовиробниками

Схвалена багатьма виробниками сучасних автомобілів.

■ Сумісність з різними видами палив

Може використовуватися в бензинових, дизельних і газових двигунах легкових автомобілів, а також у двигунах, що працюють на біодизелі або суміші бензину і етанолу.

1 - У порівнянні з вимогами специфікації API SN та на підставі результатів тесту Sequence IVA та Sequence VIII, проведених в незалежній лабораторії

2 - На підставі результатів тесту ACEA M111 з економії палива у порівнянні з еталонною оливою

3 - На підставі результатів жорстких випробувань з очищення двигуна від відкладень

4 - У порівнянні з вимогами специфікації API SN та на підставі результатів тесту на окислювальну стабільність Sequence IIIG, проведеного в незалежній лабораторії

5 - На підставі результатів тесту на випаровуваність NOACK і вимог виробників техніки

6 - У порівнянні з оливою більш високої в'язкості

Область Застосування

- Повністю синтетична моторна олива Shell Helix Ultra забезпечує максимальний захист двигуна при найвищих та найнижчих температурах навколишнього середовища, а також при найважчих дорожніх умовах. Моторна олива Shell Helix Ultra може використовуватись у бензинових, дизельних (без сажевих фільтрів) і газових двигунах легкових автомобілів, а також двигунах, працюючих на біодизелі, або суміші бензину та етанолу.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- API SL
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710
- API SN - Відповідає вимогам;

Рекомендації із застосування мастильних матеріалів в областях, не зазначених в даному інформаційному листку, можуть бути отримані у представника фірми «Шелл»

Для того, щоб знайти відповідний для вашого автомобіля продукт Shell Helix, скористайтесь сервісом Shell LubeMatch на веб-сайті <http://lubematch.Shell.com>

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник	Метод	Shell Helix Ultra 5W-30
Кінематична в'язкість @100°C	cСт	ASTM D445 11.77
Кінематична в'язкість @40°C	cСт	ASTM D445 66.34
Індекс в'язкості		ASTM D2270 176
Динамічна в'язкість @-30°C	cП	ASTM D5293 5 000
Динамічна в'язкість (MRV) @-35°C	cП	ASTM D4684 12 800
Густина @15°C	кг/м³	ASTM D4052 841
Температура спалаху	°C	ASTM D92 237
Температура застигання	°C	ASTM D97 -39

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 не становить загрози для здоров'я та безпеки 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.