



Shell Helix Ultra Diesel 5W-40

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

Shell Helix Ultra Diesel була розроблена з використанням спеціальної активної технології очищення Shell, допомагаючи вашому двигуну працювати на повну потужність аж до наступної заміни оливи і захищаючи його від шкідливих відкладень та зносу. Вона придатна для застосування з максимальними інтервалами заміни, рекомендованими виробниками техніки.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

■ Унікальна технологія активних миючих присадок Shell

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.

■ Активне очищення

Допомагає видалити відкладення, що утворилися в результаті використання менш ефективних моторних олив³

■ Відмінний захист від деградації оливи²

Допомагає забезпечити захист протягом всього інтервалу заміни оливи.

■ Низька випаровуваність⁴

Низька витрата оливи для менш частого доливання.

■ Відмінні низькотемпературні експлуатаційні якості

Швидка подача оливи для прискореного прогрівання двигуна⁵

■ Схвалено автовиробниками

Схвалена багатьма виробниками сучасних автомобілів.

■ Довговічність

Відмінний захист і миючі властивості оливи – навіть на найдовших інтервалах заміни, рекомендованих виробниками техніки.

■ Може використовуватися в двигунах, що працюють на біодизелі.

Може використовуватися в двигунах, що працюють на біодизелі.

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

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

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

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

5 - У порівнянні з оливою більш високої в'язкості

Область Застосування

- Повністю синтетична моторна олива Shell Helix Ultra Diesel 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 дизельних двигунах легкових автомобілів, які не оснащені сажевими фільтрами.
- Придатна для використання в автомобілях, що працюють на біодизелі.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 229.5, 226.5
- VW 505.00
- Renault RN 0710
- Fiat 9.55535.Z2 (відповідає вимогам)

Для того, щоб знайти відповідний для вашого автомобіля продукт Shell Helix, скористайтесь сервісом Shell LubeMatch на веб-сайті <http://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 Diesel 5W-40
Кінематична в'язкість @100°C cСт	ASTM D445	12.76
Кінематична в'язкість @40°C cСт	ASTM D445	75.66
Індекс в'язкості	ASTM D2270	170
Динамічна в'язкість @-30°C cП	ASTM D5293	6 400
Динамічна в'язкість (MRV) @-35°C cП	ASTM D4684	17 700
Густина @15°C кг/ м³	ASTM D4052	843
Температура спалаху °C	ASTM D92	235
Температура застигання °C	ASTM D97	-36

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 Diesel 5W-40 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.