



Shell Helix Ultra Racing 10W-60

**Повністю синтетична моторна олива - Новітня технологія Shell
для найсучасніших двигунів**

Дана моторна олива була розроблена для найсучасніших двигунів, включаючи ті, для яких потрібне застосування продуктів, що відповідають вимогам API SN або ACEA A3/B4.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Область Застосування

- Експлуатація у важких режимах і суворих умовах гонок може призвести до сильного зносу підшипників та інших деталей двигуна. Олива Shell Helix Ultra Racing характеризується підвищеною в'язкістю для посиленого захисту підшипників при експлуатації у важких режимах і суворих умовах гонок у порівнянні з оливами, що відрізняються більш низькою в'язкістю.
- Моторна олива Shell Helix Ultra призначена для використання в модифікованих або гоночних двигунах легкових автомобілів, що працюють на бензині, дизелі або газі, а також на біодизелі або суміші бензину і етанолу.

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

- **Унікальна технологія активних миючих присадок Shell**
Допомагає захищати найсучасніші двигуни від утворення відкладень.
- **Неперевершений захист від зносу і корозії²**
Допомагає збільшити ресурс двигуна, захищаючи його робочі поверхні від зносу і нейтралізуючи кислоти, що утворюються при згорянні палива.
- **Неперевершений захист від утворення шламу¹**
Жодна інша моторна олива не збереже ваш двигун у чистоті, настільки близькій до заводської³
- **Використовується Ferrari**
Розроблено спільно з Ferrari для модифікованих двигунів і для двигунів гоночних автомобілів.

Відмінний захист від деградації оливи³

Допомагає забезпечувати захист у двигунах, що працюють при високих температурах.

Низька випаровуваність⁴

Менша випаровуваність з високотемпературних поверхонь поршня.

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 - На підставі результатів випробувань продукту 0W-40 за методом Sequence VG

2 - У порівнянні з вимогами специфікації API SN і на підставі результатів тестів Sequence IVA і Sequence VIII, проведених у незалежній лабораторії.

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

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

5 - На підставі результатів жорстких випробувань з очищення двигуна від відкладень.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- VW 501.01/505.00
- Придатний для застосування у BMW M
- Для того, щоб знайти відповідний для вашого автомобіля продукт Shell Helix, скористайтеся 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 Racing 10W-60
Кінематична в'язкість @100°C cСт	ASTM D445	23.10
Кінематична в'язкість @40°C cСт	ASTM D445	160.10
Індекс в'язкості	ASTM D2270	174
Динамічна в'язкість (MRV) @-30°C cП	ASTM D4684	35900
Густина @15°C кг/м³	ASTM D4052	845.8
Температура спалаху °C	ASTM D92	250
Температура застигання °C	ASTM D97	-42

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 Racing 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 знайти на www.epc.shell.com.

Бережіть природу

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