



Helix HX3 15W-40

Всесезонна моторна олива - Надійний захист для двигунів з великим терміном служби

Олива Shell Helix HX3 забезпечує надійний захист для двигунів з високим пробігом. Олива допомагає запобігти утворенню відкладень на двигуні і скоротити знос його деталей. Застосовується до двигунів, де потрібна відповідність оливи специфікації API SL/CF.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

- **Розроблено з використанням миючої технології**
Запобігає забрудненню та утворенню відкладень, захищаючи двигун та подовжуючи його ресурс.
- **Антиокислювальні якості та міцність на знос**
Олива забезпечує надійний захист від зносу та є стійкою до розкладання впродовж всього рекомендованого інтервалу заміни.
- **Сумісність з різними видами палив**
Може бути застосована у бензинових, дизельних та газових двигунах.

Область Застосування

- Всесезонна олива Shell Helix HX3 захищає двигуни автомобілів з великим пробігом в умовах щоденної експлуатації. Олива може бути застосована у бензинових, дизельних і газових двигунах.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API SL/CF
Для отримання повного списку схвалень та рекомендацій, будь ласка, зверніться до служби технічної підтримки «Шелл».

Типові фізико-хімічні характеристики

Показник	Метод	Helix HX3 15W-40
Кінематична в'язкість @40°C cСт	ASTM D445	97.94
Кінематична в'язкість @100°C cСт	ASTM D445	13.33
Динамічна в'язкість (MRV) @-25°C cП	ASTM D4684	25000
Індекс в'язкості	ASTM D2270	135
Густина @15°C кг/м³	ASTM D4052	879
Температура спалаху °C	ASTM D92	242
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 HX3 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.

Додаткова інформація

- **Рекомендації**

Рекомендації щодо застосування мастильних матеріалів в областях, які не зазначені в даному інформаційному листі, можуть бути отримані у представника фірми «Шелл».