



Shell Helix HX7 5W-30

Моторна олива на основі синтетичної технології - допомагає забезпечити чистоту двигуна та його ефективну роботу



Моторна олива Shell Helix HX7 допомагає забезпечувати чистоту двигуна і його ефективну роботу, запобігаючи утворенню забруднень і відкладень на поверхнях деталей двигуна. За рахунок низького коефіцієнта тертя олива Shell Helix HX7 забезпечує додаткову економію палива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

• Олива на основі синтетичної технології

Використання синтетичних і мінеральних базових олив дозволяє досягти більш високого рівня експлуатаційних якостей, ніж при використанні виключно мінеральних базових олив.

• Унікальна технологія активних миючих присадок «Шелл»

Активні миючі присадки утримують забруднення в обсязі оливи.

• Активне очищення

Видаляє забруднення, що утворилися при використанні низькоякісних моторних олив ¹

• Відмінний захист від зносу ²

Збільшує термін служби двигуна, забезпечуючи захист від зносу навіть у найважчих умовах експлуатації.

• Тривала стійкість оливи до розкладання

Забезпечує захист протягом всього інтервалу заміни оливи.

• Низька в'язкість і низький коефіцієнт тертя

Покращена економія палива і скорочення викидів ³

• Покращені низькотемпературні експлуатаційні якості

Швидка подача оливи для швидкого прогрівання двигуна ⁴

• Низька випаровуваність оливи ⁵

Низька витрата оливи для зниження частоти доливання.

• 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 жорстких випробувань з очищення двигуна від відкладень

2 - На підставі результатів тесту Sequence IVA, проведеного в незалежній лабораторії

3 - На підставі результатів тесту M 111 по економії палива в порівнянні з еталонною оливою

4 - У порівнянні з мінеральними оливами Shell Helix

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

Область Застосування

- Олива Shell Helix HX7 подовжує термін служби сучасних двигунів в умовах їзди по місту за рахунок захисту деталей двигуна від зносу. Може використовуватися в бензинових, дизельних (не оснащених сажевими фільтрами) і газових двигунах легкових автомобілів, а також у двигунах, що працюють на біодизелі або суміші бензину і етанолу.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API SL
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW 502.00/505.00
- Відповідає вимогам API SN

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

Рекомендації щодо 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 HX7 5W-30	
Кінематична в'язкість @100°C	cСт	ASTM D445	11.80
Кінематична в'язкість @40°C	cСт	ASTM D445	66,70
Індекс в'язкості		ASTM D2270	168
Динамічна в'язкість @-30°C	cП	ASTM D5293	4 640
Динамічна в'язкість (MRV) @-35°C	cП	ASTM D4684	13 200
Температура спалаху	°C	ASTM D92	238
Температура застигання	°C	ASTM D97	-48
Густина @15°C	кг/л	ASTM D4052	840

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 HX7 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.