



Shell Helix HX7 Diesel 10W-40

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

Моторна олива Shell Helix HX7 допомагає забезпечувати чистоту дизельного двигуна і його ефективну роботу, запобігаючи утворенню забруднень і відкладень на поверхнях деталей двигуна. Даний продукт придатний для великої кількості сучасних автомобілів, що експлуатуються у важких умовах.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

■ Олива на основі синтетичної технології

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

■ Унікальна технологія активних миючих присадок «Шелл»

Активні миючі присадки утримують забруднення в обсязі оливи.

■ Активне очищення

Видаляє забруднення, що утворилися при використанні низькоякісних моторних оливо ²

■ Відмінний захист від зносу ³

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 випаровуваність оливи ¹

Низька витрата оливи для зниження частоти доливання.

■ Сумісність з різними видами палив

Може використовуватися в двигунах, що працюють на біодизелі.

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

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

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

Область Застосування

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

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

- API CF
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW 505.00
- Renault RN 0710
- 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 HX7 Diesel 10W-40
Кінематична в'язкість	@100°C	сСт	ASTM D445	14.37
Кінематична в'язкість	@40°C	сСт	ASTM D445	96.31
Індекс в'язкості			ASTM D2270	154
Динамічна в'язкість (MRV)	@-30°C	сП	ASTM D4684	21 100
Густина	@15°C	кг/м³	ASTM D4052	860
Температура спалаху		°C	ASTM D92	246
Температура застигання		°C	ASTM D97	-45

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 Diesel 10W-40 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.