



Shell Helix HX8 ECT 5W-40

Повністю синтетична олива - високі експлуатаційні властивості, чистота та захист двигуна

Shell Helix HX8 ECT створена на основі найсучасніших технологій для поєднання із системами зниження токсичності вихлопних газів, що дозволяють зберегти чистоту сажових фільтрів з метою підтримання високих експлуатаційних характеристик двигуна. Також олива допомагає зменшити тертя між деталями двигуна для забезпечення підвищеної економії палива.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, відмінні риси та переваги

■ Захист від зносу

Забезпечує захист від зносу на 40% краще, ніж вимоги галузевого стандарту¹

■ Швидка подача оливи

На 30% швидше доходить до критичних точок двигуна, що сприяє легшому старту та швидшому розігріву¹

■ Захист від корозії

Забезпечує на 60% більший захист від корозії²

■ Стабільність в'язкості оливи

Висока стійкість до зсуву сприяє збереженню заявленого класу в'язкості оливи та захисту двигуна.

¹ Порівняно зі специфікацією ACEA C3

² Порівняно зі специфікацією API SN

Область застосування

- Моторна олива Shell Helix HX8 ECT створена на основі передової технології Shell для сумісності з системами зниження токсичності вихлопних газів, захищає каталітичні нейтралізатори і допомагає підтримувати чистоту сажових фільтрів, блокування яких золою може викликати погіршення експлуатаційних властивостей двигуна.

- Shell Helix HX8 ECT може використовуватися для сучасних бензинових двигунів, дизельних двигунів, оснащених сажовими фільтрами, а також для двигунів, які працюють на газовому паливі.

Специфікації, схвалення та рекомендації

- ACEA C3
- API SN
- MB-Approval 229.31, 229.51
- BMW LL-04
- Renault RN 0700, 0710
- відповідає вимогам GM dexos2™
- відповідає вимогам Fiat 9.55535-S2

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 HX8 ECT 5W-40
Кінематична в'язкість @40°C cСт	ASTM D445	84.7
Кінематична в'язкість @100°C cСт	ASTM D445	14
Індекс в'язкості	ASTM D2270	171
Динамічна в'язкість (MRV) @-35°C cП	ASTM D4684	35 100
Густина @15°C кг/м³	ASTM D4052	850
Температура застигання °C	ASTM D97	-36
Температура спалаху °C	ASTM D92	236

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 та виробничої гігієни, а також при належному використанні в рекомендованих областях застосування, Shell Helix HX8 ECT 5W-40 не становить загрози для здоров'я та безпеки для навколишнього середовища.

Уникайте потрапляння оливи на шкіру. При роботі з відпрацьованою оливою користуйтеся захисними рукавицями/перчатками. При потрапленні оливи на шкіру її необхідно відразу змити водою з милом.

Більш повна інформація по даній темі знаходиться в паспорті безпеки продукту, яку можливо отримати на сайті: <http://www.epc.shell.com/>.

Бережіть природу

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