



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30

Повністю синтетична моторна олива - Спеціально розроблена для того, щоб відповідати вимогам виробників техніки.

Розроблено для того, щоб відповідати жорстким вимогам сучасних високоефективних двигунів, включаючи VW, Audi та Porsche.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлуатаційні якості, Відмінні риси та Переваги

Економія палива

Проходить тест VW PV 1451 на економію палива. Вимога по мінімальної економії палива складає 2.5%.¹ Масло Shell Helix Ultra Professional AV-L підвищило економію палива до 3%.

¹ в порівнянні з еталонною оливою VW

Випробування Volkswagen

Проходить тест VW PV 1449 (T4) на підвищення в'язкості і утворення відкладень на поршнях.

Проходить тест VW PV 1452 (TDI) на закоксування поршневих кілець і чистоту поршнів.

Проходить тести VW на сумісність з ущільненнями.

Проходить тест VW PV 5106 на знос кулачкового механізму.

Проходить тест VW PV 1481 на утворення відкладень на впускних клапанах бензинових двигунів з прямим уприскуванням.

Проходить тест VW DPF (для автомобілів з фільтром сажі) на накопичення золи і зниження тиску.

Проходить тест VW RNT на знос кулачкового механізму.

Довговічність двигуна і захист від зносу

Проходить тест Sequence IVB (ASTM D8350) на знос

Клапанного механізму.

Чистота двигуна

Проходить тест VW TDI на чистоту поршнів (CEC-L-78-T-99).

Проходить тест ASTM Sequence VH на утворення лаку і нагару (ASTM D8256).

Контроль утворення сажі

Проходить середньотемпературний тест DV6C на диспергуючі властивості (CEC-L-106-16).

Область Застосування

Олива Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 для бензинових і дизельних схвалено специфікацією VW 504.00 / 507.00.

Специфікації, Схвалення та Рекомендації

ACEA C3

Porsche C30

VW 504.00/507.00

Для того, щоб знайти відповідний для вас продукт Shell Helix, скористайтесь 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 Ultra Professional AV-L 0W-30
Кінематична в'язкість	@100°C	сСт	ASTM D445	11.90
Кінематична в'язкість	@40°C	сСт	ASTM D445	58.70
Індекс в'язкості			ASTM D2270	204
Динамічна в'язкість (MRV)	@-40°C	сП	ASTM D4684	18900
Густина		кг/м³	ASTM D4052	838.0
Температура спалаху		°C	ASTM D92	226
Температура застигання		°C	ASTM D97	-51

Значення наведених фізико-хімічних показників є типовими для продукції, що випускається в даний час. Надалі вони можуть змінюватися відповідно до вимог специфікації «Шелл».

Здоров'я, Безпека та Навколишнє середовище

Здоров'я та Безпека

При дотриманні правил особистої та виробничої гігієни, а також при належному використанні в областях застосування, Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 не представляє загрози для здоров'я і небезпеки для навколишнього середовища.

Уникайте попадання оливи на шкіру. При роботі з відпрацьованою оливою користуйтеся рукавичками / перчатками. При попаданні оливи на шкіру її необхідно відразу змити водою з милом.

Більш повна інформація з даного питання міститься в паспорті безпеки продукту, який можна знайти на [http // epc.shell.com](http://epc.shell.com).

Бережіть природу

Відпрацьовану оливу необхідно відправляти на спеціалізовані пункти по утилізації. Не зливайте відпрацьовану оливу в каналізацію, ґрунт або водойми.