



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30

Напълно синтетично моторно масло, разработено да покрие някои по-специфични изисквания на производителя на двигатели.

Разработено да отговори на високите изисквания на високоефективни двигатели Audi, VW и Porsche.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Икономия на гориво

Издържа теста на Volkswagen за икономия на гориво PV 1451.

Изискващ минимум 2.5% икономия на гориво.¹

Shell Helix Ultra Professional AV-L, постигна до 3% намален на разхода на гориво.

1 сравнено с еталонно масло VW

• Специфични вътрешни тестове на Volkswagen

Издържа заложените критерии за покачване на вискозитета и отложения по буталата в двигателен тест VW PV 1449 (T4).

Издържа заложените критерии за чистота на буталото и еластичност на буталните пръстени в двигателен тест VW PV1452 (TDI).

Издържа заложените критерии на VW за издръжливост на уплътнителните материали.

Издържа заложените критерии за износване на разпределителния вал в двигателен тест на VW PV 5106.

Издържа заложените критерии за чистота на всмукателния клапан в двигатели с директно впръскване на горивото в двигателен тест VW PV 1481.

Издържа теста VW DPF (филтър за твърди частици) за натрупване на пепел и намаляване на налягането.

Издържа теста VW RNT (радионуклидно измерване на износването) за износване на разпределителния вал.

• Износване и издръжливост на двигателя

Издържа теста на Peugeot TU3M за износване и надраскване на компонентите на разпределителния механизъм (CEC-L-38-A-94).

Издържа теста OM646LA (CEC-L-099-08) за износване на разпределителния механизъм и клапаните (всмукване/изпускане), износване и полиране на цилиндрите, чистота на буталото и образуване на отложения.

• Чистота на двигателя

Издържа високотемпературният тест Peugeot TU5JP-L4 (CEC-L-88-T-02), за запазване на еластичност на буталните пръстени и за полиране на буталата.

Издържа теста за чистота на буталата VW TDI (CEC-L-78-T-99).

Издържа теста за формиране на утайки по ASTM Sequence VG (ASTM D6593).

• Контролиране на саждите

Издържа тест DV4TD, за повишаване на вискозитета при 100 °C и 6% сажди (CEC-L-093-04).

Основни приложения

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 е предназначено и одобрено за бензинови и дизелови двигатели, които изискват масла по последна спецификация на VW 504.00/507.00.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ACEA C3
- Porsche C30
- VW 504.00/507.00

За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на адрес: <http://lubematch.shell.com>

Съвет, относно приложение, което не е включено в тази листовка, може да получите от представителя на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	11.90
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	58.70
Вискозитетен индекс			ASTM D2270	204
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-40°C	cP	ASTM D4684	18900
Плътност		Kg/m ³	ASTM D4052	838.0
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	226
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-51

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 да предизвика някакви сериозни проблеми, свързани със здравето и безопасността, когато се използва съгласно указанията и в посочените области на приложение, при условие, че се спазват стандартите за лична и производствена хигиена.

Избягвайте контакт с кожата. Носете защитни очила при боравене с маслото. При контакт с кожата измийте незабавно със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

• Защита на околната среда

Предавайте използваното масло в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.