



Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30

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

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

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

• Икономия на гориво

Издържа теста на Volkswagen за икономия на гориво PV 1451.

Показва минимум от 2.5% (средна стойност от три измервания) подобрена горивна ефективност в двигателен тест MB M111FE (CEC-L-54-T-96), одобрен от ACEA тест за икономия на гориво.

• 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 смукателния 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).

• Чистота на двигателя

Издържа високотемпературния теста 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 VG (ASTM D6593).

• Контролиране на саждите

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

Основни приложения

- Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-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

- VW 504.00/507.00
- За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>
- Съвет, относно приложение, което не е включено в тази листовка, може да полурите от представителя на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	74.0
Вискозитет индекс			ASTM D2270	159
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-35°C	cP	ASTM D4684	17000
Плътност	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	848
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	240
Температура на течливост		°C	ASTM D97	-48

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

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-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.