



Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30

Fullsyntetisk Motorolje- Designet for å møte motorprodusentens spesielle krav

Designet for å møte de strenge kravene til Audi og VW's høytytende motorer.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ytelse, Kjennetegn & Fordeler

• Drivstoff effektivitet

Passerer Volkswagen drivstofføkonomi PV 1451 test.

Passerer ACEA drivstoff økonomi - MB M111FE (CEC-L-54-T-96) test med et minimum av 2.5% drivstoffbesparende effekt (Gjennomsnitt av tre resultater).

• Volkswagen spesifikke "in-house" tester

Passerer VW PV 1449 (T4) test for viskositetsøkning og avleiringer på stempel.

Passerer VW PV1452 (TDI) for stempelring og stempel renhet.

Passerer VW tetnings tester.

Passerer VW PV 5106 kamaksel og vippetøy slitasjetest.

Passerer VW PV 1481 test for innsugsventil-avleiringer for direkte innsprøytnings bensinmotorer.

Passerer VW DPF (diesel-partikkel-filter) test for aske akkumulering og trykk-reduksjon.

Passerer VW RNT (radionuclide wear measurement) test for ventil og kamakselslitasje.

• Motor slitasje og holdbarhet

Passerer Peugeot TU3M ventil rivnings slitasjetest (CEC-L-38-A-94) for kamakselslitasje.

• Motor Renhet

Passerer Peugeot TU5JP-L4 høy-temperatur avleiringstest (CEC-L-88-T-02) for stempelring renhet og stempel-lakkering.

Passerer VW TDI stempelrenhet test (CEC-L-78-T-99).

Passerer ASTM Sequence VG motorslam test (ASTM D6593).

• Sotkontroll

Passerer DV4TD medium-temperatur dispersivitet test (CEC-L-093-04).

Spesifikasjoner, Godkjennelser & Anbefalinger

- VW 504.00/507.00
- For å finne riktig Shell Helix produkt til ditt kjøretøy eller utstyr, vennligst se Shell LubeMatch: <http://lubematch.shell.com>
- For råd om applikasjoner som ikke er dekket her, vennligst kontakt din lokale Shell Technical Helpdesk.

Hovedanvendelser

- Shell Helix Ultra Profesjonell AV-L 5W-30 for bensin og dieselmotorer er godkjent opp mot de teknisk utfordrende top-tier VW 504.00/507.00 spesifikasjonene.

Typiske fysiske egenskaper

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30
Kinematisk Viskositet	@100°C	cSt	Astm D445	12.2
Kinematisk Viskositet	@40°C	cSt	Astm D445	74.0
Viskositet Indeks			Astm D2270	159
MRV	@-35°C	cP	Astm D4684	17000
Tetthet	@15°C	Kg/m ³	Astm D4052	848
Flammepunkt		°C	Astm D92	240
Flytepunkt		°C	Astm D97	-48

Disse egenskapene er typisk for nåværende produksjon. Da fremtidige produksjoner også vil være i henhold til Shell sine spesifikasjoner, vil variasjoner i dataene kunne forekomme.

Helse, sikkerhet & miljø

- **Helse og sikkerhet**

Det er usannsynlig at Helix Ultra Profesjonell AV-L 5W-30 representerer noen spesiell helse- eller sikkerhetsfare ved riktig bruk, og når god hygienestandard ivaretas.

- Unngå hudkontakt. Bruk oljebestandige hansker ved kontakt med brukt olje. Ved hudkontakt, vask snarest med såpe og vann.
- For ytterligere informasjon henvises til produktets Helse-, Miljø og Sikkerhetsdatablad som finnes på <http://www.epc.shell.com>

- **Beskytt miljøet**

Brukt olje skal leveres til godkjent innsamler. Tøm ikke olje i naturen, i vann eller avløp.