



# Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

*Volsynthetische motorolie – ontwikkeld om aan de specifieke eisen van de motorfabrikant te voldoen.*

Ontwikkeld om aan de hoge eisen van hoog presterende dieselmotoren van personenwagens zoals Renault te voldoen en voor motoren die een ACEA C4 specificatie vereisen.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

#### • Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de ACEA brandstofbesparing test M111FE (CEC-L-54-T-96).

#### • Renault specifieke test

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de "LLR" test voor olie-oxidatie en afzetting op de zuiger en zuigerveren.

#### • Slijtage en duurzaamheid van de motor

Voldoet ruimschoots aan de Sequence IVB slijtage test (ASTM D8350) voor kleppentreinslijtage.

#### • Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de VW TDI zuigerreinigingstest (CEC L-117-20), vastzittende zuigerveren en TBN/TAN test.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de VG Sludge test (ASTM D6593) voor motor sludge en lakvorming.

#### • Roet controle

Voldoet aan de DV6C (CEC L-106-16) oliedispersietest bij medium temperatuur (voor viscositeitstoename (indikking) en zuigerreinheid).

### Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 voor dieselmotoren is goedgekeurd volgens de ACEA C4 en Renault 0720 specificaties.
- De olie is speciaal geformuleerd voor dieselmotoren met een roetfilter (DPF).
- De low-SAPS formulatie beschermt roetfilters (DPF) tegen verstoppingen.

### Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- ACEA C4
- Renault RN 0720
- MB-Goedkeuring 226.51
- Voldoet aan de eisen van Fiat (FCA) 9.55535 S4

Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig te vinden, bezoekt u eens onze website Shell LubeMatch op: <http://lubematch.shell.com>

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger of Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Viscositeitsindex			ASTM D2270	178
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28 800
Dichtheid	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	847
Vlampunt		°C	ASTM D92	230
Stolpunt		°C	ASTM D97	-39

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

### Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

- **Bescherm het milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.