



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 ³	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.