



Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

Volledig synthetische motorolie - Afgestemd op de speciale vereisten van de motorfabrikant

Specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de eisen voor hoog presterende dieselmotoren zoals Renault en de motoren die een ACEA C4 specificatie nodig hebben.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Brandstof besparing**

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

- **Renault 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 vereisten van de Peugeot TU3M klepmechanisme schuur- en slijtagetest (CEC-L-38-A-94) voor nokasslijtage.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de OM646LA slijtagetest (CEL-099-08) voor nokslijtage (inlaat/uitlaat), cilinder slijtage, klepstoter slijtage (inlaat/uitlaat).

- **Motor reiniging**

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur aanslagtest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren, zuiger aanslag, viscositeitstoename en olieverbrijkeling.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de VW TDI zuiger reinigingstest (CEC-L-78-T-99), vastzittende zuigerveren en TBN/TAN test.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de ASTM VG Sludge test (ASTM D6593).

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de MB M111 sludge test (CEC-L-53-95) voor motoren.

- **Roet controle**

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de DV4TD middelmatige temperatuurtest (CEC-L-093-04) voor viscositeitsverhoging.

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 roefilter (DPF).
- De low-SAPS formulatie beschermt roefilters(DPF) tegen verstoppingen.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- ACEA C4
- Renault RN 0720

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 Technical Help Desk of via uw Shell vertegenwoordiger.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.0
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Viscositeitsindex			ASTM D2270	178
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28800
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

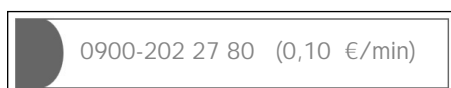
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden verkregen via uw Shell vertegenwoordiger of worden gedownload via www.epc.shell.com

• Bescherm het milieu

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



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: shelltechnical-nl@shell.com