



Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20

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

Ontworpen om aan de strenge eisen van hoogpresterende motoren te voldoen, waaronder Volvo en motoren waarvoor een olie met specificatie ACEA C5 wordt vereist.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

• Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de ACEA brandstofbesparingstest M111 (CEC-L-54-T-96) met een minimum of 3,4% besparing (gemiddelde van drie tests).

• Slijtage en duurzaamheid van de motor

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU3M test (CEC-L-038-A-94) voor kleppentreinslijtage.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de ACEA OM646 test (CEC-L-99-08) voor nokkenas-, cilinder- en klepstoterslijtage, zuigerreinheid en inwendige motorvervuiling (sludge).

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU5JP-L4 afzettingstest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren, lakvorming op zuigers en indikking van de olie.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de ACEA VW TDI zuigerreinigingstest (CEC-L-78-T-99).

Voldoet ruimschoots aan de ACEA DV4TD test (CEC-L-093-04) voor viscositeitstoename (indikking) en zuigerreinheid.

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VG test (ASTM D6891) voor inwendige motorvervuiling (sludge).

Voldoet ruimschoots aan de ACEA MB M111 (M271S) black sludge test.

Voldoet ruimschoots aan de veeleisende motortest van Volvo Cars.

Toepassingen

Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de Volvo motorolie-specificatie VCC RBS0-2AE. Waarvan motortesten die een ACEA C5 specificatie vereisen, gecombineerd zijn met bijkomende testvereisten van Volvo. Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20 mag alleen worden gebruikt voor VEA motoren geproduceerd vanaf 2015.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, adviseren wij u om de Shell LubeMatch te raadplegen: <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 AS-L 0W-20
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	8.18
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	41.89
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	11 200
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	832.7
Vlampunt		°C	ASTM D92	232
Stolpunt		°C min	ASTM D97	-60

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

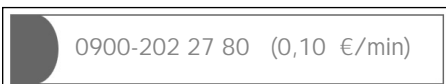
Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **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 dit product 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 veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <http://www.epc.shell.com>



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com