



Shell Helix *Ultra Professional AF 5W-30*

Volsynthetische motorolie - Ontwikkeld om aan de specifieke eisen van de motorfabrikant te voldoen

Ontwikkeld om aan de strenge eisen van hoogpresterende motoren te voldoen, waaronder Ford en motoren waarvoor een olie met specificatie ACEA A5/B5 wordt vereist.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

• Brandstofbesparing

Overtreft de ACEA brandstofbesparingstest MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een verbetering in brandstofefficiëntie van minimum 3%¹

• Slijtage en duurzaamheid van de motor

Overtreft de eisen van de Ford "in-house" test voor kleppentrein-slijtage.

Overtreft de eisen van de ASTM ball rust test (ASTM D6557) voor inwendige corrosie in de motor.

Overtreft de eisen van de Peugeot TU3M kleppentrein-"vreet"-slijtage motortest (CEC-L-038-A-94) voor nokkenasslijtage.

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de OM646LA test (CEL-099-08) voor nokkenasslijtage (uitlaat en inlaat), cilinder-, klepstoterslijtage (inlaat/uitlaat), zuigerreinheid en inwendige motorvervuiling (sludge).

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur aanslagtest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren en zuigeraanslag (lak).

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VG (ASTM D6593) en lage temperatuur sludge test (ASTM D6891)

Voldoet ruimschoots aan de test voor vastzittende zuigerveren en zuigerreinheid (CEC-L-78-08). Overtreft de eisen van de MB M111 black sludge test.

• Weerstand tegen indikking door roet

Overtreft de eisen van de DV4TD medium temperatuur dispersiviteitstest (CEC-L-093-04) voor viscositeitstoename (indikking).

Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de technisch uitdagende "in-house" Ford motorolie-specificaties WSS-M2C913-C en WSS-M2C913-D.

- En is eveneens goedgekeurd volgens de veeleisende Jaguar Land Rover motorolie specificatie STJLR.03.5003.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- 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 AF 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	9.62
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	52.51
Viscositeitsindex			ASTM D2270	170
Dynamische viscositeit	@-35°C	cP	ASTM D4684	17500
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Vlampunt		°C	ASTM D92	222
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

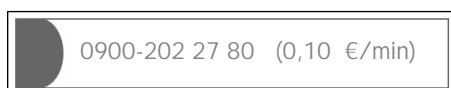
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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: TIC@shell.com