



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 M111FE (CEC-L-54-T-96) met een verbetering in brandstofefficiëntie van minimum 3%¹

• Slijtage en duurzaamheid van de motor

Voldoet een de eisen van de Ford "in-house" test voor kleppentreinslijtage.

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

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

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de Sequence VH test (ASTM D8256) voor inwendige motorvervuiling (sludge) en lakvorming, en aan de Sequence IVB slijtagetest (ASTM D8350) voor kleppentreinslijtage.

• Weerstand tegen indikking door roet

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

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.
- Eveneens geschikt voor gebruik in hybride voertuigen.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- VWC 53036
- 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 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.