



# Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20

*Volsynthetische motorolie - Op maat geformuleerd om aan de speciale vereisten van de motorfabrikant te voldoen*

Ontworpen om aan de strenge vereisten van met name high-performance benzine-motoren te voldoen, waaronder de Ford "Ecoboost" motoren.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

#### • Brandstofbesparing

Overtreft de eisen van de ACEA brandstofbesparings-test MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een brandstofbesparingsverbetering tot 3%<sup>1</sup>

#### • Motorslijtage en -duurzaamheid

Overtreft de eisen van de Ford "in-house" motor-duur-test Fox GTDI (CETP 03.00-L-321) voor afzettingen in de motor en slijtage.

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

Overtreft de eisen van de OM646 slijtagetest voor slijtage, viscositeitsstabiliteit en oliebruik (CEC-L-99-08).

#### • Motorreinheid

Overtreft de eisen van de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur afzettingentest (CEC-L-88-T-02) voor afzettingen die zich bij hoge temperaturen vormen, vastzittende zuigerveren en indikking van de olie.

Overtreft de eisen van de DV4TD medium temperatuur dispersiviteits-test (CEC-L-093-04) voor viscositeitstoename (indikking) en beoordeling van de zuigerreinheid.

Overtreft de eisen van de ASTM Sequence VG sludge test bij lage temperaturen (ASTM D6891).

Overtreft de eisen van de VW TDI test voor vastzittende zuigerveren en zuigerreinheid(CEC-L-78-99).

<sup>1</sup> Tot 3% brandstofbesparing in vergelijking met een 15W-40 referentie olie

### Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 voor benzinemotoren is speciaal geformuleerd voor toepassing in Ford voertuigen met de "Ecoboost" motor waarvoor een olie met de specificatie Ford WSS-M2C948-B is voorgeschreven en voor motoren waarvoor een olie die voldoet aan de specificatie API SN of ACEA A1/B1 wordt voorgeschreven. Tevens "backwards-compatible" voor de meerderheid van de Ford benzinemotoren, inclusief de motoren waarvoor een olie wordt voorgeschreven die moet voldoen aan de specificatie Ford WSS M2C913-B, WSS M2C913-C of WSS M2C925-A.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SN
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C948-B
- Om het juiste Shell Helix product te vinden voor uw voertuigen en machines, raadpleeg de Shell LubeMatch : <http://lubematch.shell.com>
- Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Help Desk.

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	7.20
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	42.60
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	131
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	15 100
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849.8
Vlampunt		°C	ASTM D92	232
Stolpunt		°C	ASTM D97	-36

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

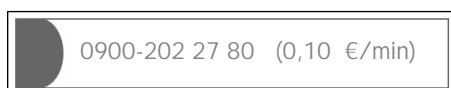
Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 gedownload via [www.epc.shell.com](http://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](mailto:shelltechnical-nl@shell.com)