



Shell Helix *Ultra Professional* AG 5W-30

Volledig synthetische motorolie - ontwikkeld om aan motorfabrikant specifieke eisen te voldoen

Ontworpen om aan de hoge eisen van hoog presterende motoren te voldoen, waaronder General Motors en alle andere motoren die een API SN of ACEA C3 vereisen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

• Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de ACEA brandstofbesparingstest MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een minimum van 1.7% brandstofbesparing.

• General Motors in-huis testing

Voldoet ruimschoots aan de GM RNT klepbedieningsmechanisme test GMPTE-T DUR021 voor nok- en klepstoterslijtage.

Voldoet ruimschoots aan de GM beluchtingstest GMPTE-T MEC024.

Voldoet ruimschoots aan de GM olie vrijgiftetest voor benzinemotoren (OP-1) GMPTE-T DUR020 voor viscositeittoename, totaal zuurgetal en het totale basegetal test.

Voldoet ruimschoots aan de GM olie vrijgiftetest voor dieselmotoren GMPTE-T DUR019 op slijtage, netheid, olieverbrijng, viscositeittoename en verpompaarheid bij lage temperaturen.

• Slijtage van de motor en duurzaamheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU3M klepbedieningsmechanisme en nokslijtagetest (CEC L-38-A-94).

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VIII lager corrosietest.

Voldoet ruimschoots aan de OM646LA slijtage test (CEC-L-099-08) voor nokasslijtage (inlaat / uitlaat), cilinder slijtage, bore polish, stoter slijtage (inlaat / uitlaat), zuiger netheid en motor sludge.

• Motorzuiverheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur afzettingstest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren en zuiger varnish.

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence IIIG zuiger afzettingstest (ASTM D7320) voor viscositeittoename, nok- en stoterstanglijtage.

Voldoet ruimschoots aan de VW TDI zuiger netheidstest (CEC-L-78-T-99).

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VG sludge test (ASTM D6593) voor motor sludge en varnish.

Voldoet ruimschoots aan de MB M271 test voor motor sludge.

• Roet controle

Voldoet ruimschoots aan de DV4TD medium temperatuur (CEC-L-093-04).

Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de General Motors motorolie specificatie GMW16177(dexos2™). Het is speciaal geformuleerd met de dexos2™ specificatie, welke delen van API SN, ACEA C3 en in-house General Motors benzine- en dieselmotortesten combineert, voor gebruik als een wereldwijde service fill olie.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN
- ACEA C3
- GM dexos2™ license GB2B0611014
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig te vinden, bezoekt u eens onze website Shell LubeMatch op: <http://lubematch.shell.com>
- Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw locale Shell Technical Help Desk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.11
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	69.02
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	14500
Dichtheid	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	836.1
Vlampunt		°C	ASTM D92	238
Stolpunt		°C	ASTM D97	-45

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

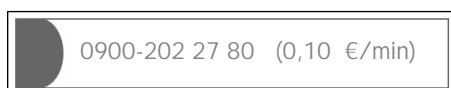
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 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