



Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30

Vol 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 brandstofbesparings test MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een minimum of 2.5% brandstofbesparing (gemiddelde van 3 tests).

• General Motors in huis testing

Voldoet ruimschoots aan de GM RNT klepbedienings mechanisme test GMPTE-T DUR021 voor nok en klepstoter slijtage.

Voldoet ruimschoots aan de GM beluchting test GMPTE-T MEC024.

Voldoet ruimschoots aan de GM olie vrijgiftetest voor benzinemotor (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, olieconsumptie, viscositeittoename en verpomikbaarheid bij lage temperaturen.

• Slijtage van de motor en duurzaamheid

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

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VIII lager corrosie test.

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 temperatuurs afzettingen test (CEC-L-88-T-02) voor vast zittende zuiger veren en zuiger varnish.

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence III G zuiger afzettingen test (ASTM D7320) voor viscositeittoename, nok en stoterstang slijtage.

Voldoet ruimschoots aan de VW TDI zuiger netheid test (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 diesel motoren is goed gekeurd 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 diesel motor testen 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 lokale Shell Technical Help Desk of de website van de betreffende OEM.

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			ASTM D2270	174
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	14500
Dichtheid	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	836.1
Flash Point		°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

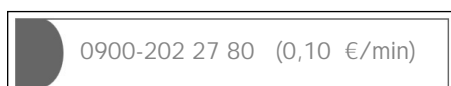
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 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.



e-mail: shelltechnical-nl@shell.com

Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70
3012 CM Rotterdam

Een product-veiligheidsblad is afzonderlijk beschikbaar via: www.epc.shell.com