



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix *Ultra Professional AG 5W-30*

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

Ontworpen om aan de hoge eisen van hoog performante motoren te voldoen, waaronder General Motors, Opel/Vauxhall en 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 M111FE (CEC-L-54-T-96) met een brandstofbesparing van minimum 1.7% .

• General Motors specifieke testen

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 'oil release test' voor benzinemotoren (OP-1) GMPTE-T DUR020 voor viscositeitstoename, TAN / TBN test.

Voldoet ruimschoots aan de GM 'oil release test' voor dieselmotoren GMPTE-T DUR019 op slijtage, netheid, olieconsumptie, viscositeitstoename en verpompaarheid bij lage temperaturen.

• Slijtage en duurzaamheid van de motor

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VIII lager corrosietest.

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

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence IIIG zuigerafzettingstest (ASTM D7320) voor viscositeitstoename, nok- en stoterstanglijtage.

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

Voldoet ruimschoots aan de Sequence VH test (ASTM D8256) voor inwendige motorvervuiling (sludge)

Voldoet ruimschoots aan de M271 test voor inwendige motorvervuiling (sludge).

• Roetcontrole

Voldoet aan de DV6C (CEC L-106-16) oliedispersie bij medium temperatuurtest (voor viscositeitstoename (indikking) en zuigerreinheid).

Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de strenge technische Opel motorolie specificatie OV 040 1547 - D30. Zijn specifieke formulatie voldoet aan de eisen van General Motors motorolie specificatie GM dexos2™, welk delen van API SN, ACEA C3 en specifieke General Motors benzine- en dieselmotortesten combineert, voor gebruik als een wereldwijde 'service fill oil'.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN
- voldoet aan de eisen van GM dexos2™
- Opel/Vauxhall Specificatie OV 040 1547 - D30
- ACEA C3

Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig 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 AG 5W-30 |
|--------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------------------------------|
| Kinematische viscositeit | @100°C | cSt | ASTM D445 | 12.1 |
| Kinematische viscositeit | @40°C | cSt | ASTM D445 | 69.02 |
| Viscositeitsindex (VI) | | | ASTM D2270 | 174 |
| MRV | @-35°C | cP | ASTM D4684 | 14 500 |
| Densiteit | @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 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.