



Shell Helix Ultra 5W-40

Synthetische motorolie - Shell's meest geavanceerde motorolie formulatie voor sterk presterende motoren

Shell Helix Ultra maakt gebruik van actieve reinigingstechnologie om sterk presterende motoren op maximale efficiëntie te laten werken en te beschermen tegen prestatievermindering door afzettingen en slijtage. Het is zelfs geschikt bij de langste olieversingsintervallen aanbevolen door de fabrikanten.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Shell's ultieme actieve reinigende technologie**
Helpt hoog presterende motoren te beschermen tegen kracht- en prestatieverlagende afzettingen.
- **Superieure bescherming tegen slijtage en corrosie ¹**
Helpt de levensduur van de motor te verlengen door oppervlakken tegen slijtage te beschermen en door verbrandingsbijtende zuren te helpen neutraliseren.
- **Actieve reiniging**
Helpt achtergelaten sludge van minderwaardige oliën te verwijderen ².
- **Superieure weerstand tegen oliedegradatie ³**
Helpt om bescherming te behouden gedurende de hele olieversingsinterval.
- **Lage verdamping formulatie ⁴**
Laag olieverbruik voor minder frequente bijvulling.
- **Uitzonderlijke prestaties bij lage temperaturen**
Snellere oliecirculatie voor een snellere opwarming van de motor ⁵.
- **Goedgekeurd door autofabrikanten**
Goedgekeurd door verschillende autofabrikanten van sterk presterende voertuigen en aanbevolen door Ferrari.
- **Verlengde levensduur**
Uitzonderlijke bescherming en reiniging, zelfs bij de langste olieversingsintervallen aanbevolen door de fabrikanten.
- **Multi-brandstof mogelijkheid**
Kan gebruikt worden voor benzine-, diesel- en gasmotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.

¹ Vergelijken met API SN specificatie en gebaseerd op Sequence IVA en Sequence VIII motortesten.

² Gebaseerd op verschillende sludge reinigingstesten.

Toepassingen

- Shell Helix Ultra's synthetische formulering biedt bescherming in extreme koude en warme rijomstandigheden. Shell Helix Ultra kan worden toegepast voor moderne benzinemotoren, dieselmotoren zonder roetfilter en gasmotoren. Ook geschikt voor biodiesel en en bezine/ethanol-mengsel.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB Goedkeuring 229.5, 226.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Ferrari
- Fiat 9.55535.Z2 & Fiat 9.55535-N2 (Voldoet aan de specificaties)
- Chrysler MS 10725
- Chrysler MS 12991
- 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.

3 Vergeleken met API SN specificatie en gebaseerd op Sequence IIIG oxidatie- en bezinkingstesten.

4 Gebaseerd op NOACK volatility test- en fabrikantsspecificaties.

5 Vergeleken met hoge-viscositeitsoliën.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra 5W-40
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	13.10
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	79.10
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	168
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19300
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	840.3
Vlampunt		°C	ASTM D92	242
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

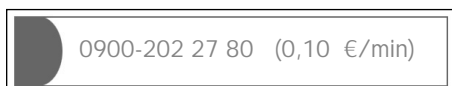
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra 5W-40 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 <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: TIC@shell.com