



Shell Helix Ultra 5W-30

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



Shell Helix Ultra maakt gebruik van unieke actieve reinigingstechnologie om hoog presterende motoren te laten werken op maximale efficiëntie. Het helpt om wrijving in de motor te verminderen en zorgt voor verbeterd brandstofverbruik.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Shell's ultieme actieve reinigende technologie**
Helpt hoog presterende motoren te beschermen tegen prestatievermindering door afzettingen.
- **Slijtage- en corrosiebescherming**¹
Helpt de levensduur van de motor te verlengen door het beschermen van oppervlakteslijtage en door verbrandingsbijtende zuren te helpen neutraliseren.
- **Lage viscositeit en lage wrijving**
Maximaal 1.4% brandstof besparing².
- **Actieve reiniging**
Helpt achtergelaten sludge van minderwaardige oliën te verwijderen³.
- **Superieure weerstand tegen oliedegradatie**⁴
Helpt om bescherming gedurende het olieversingstermijn te behouden.
- **Lage verdampingsformulatie**⁵
Lager olieverbouw.
- **Lage temperatuur prestaties**
Makkelijker starten bij koud weer; snellere oliecirculatie voor een snellere opwarming van de motor⁶.
- **Goedgekeurd door autofabrikanten**
Goedgekeurd door verschillende autofabrikanten.
- **Multi-brandstof mogelijkheid**
Kan worden toegepast in bezine- en dieselmotoren. Ook geschikt voor biodiesel en bezine/ethanol-mengsel.

¹ Vergeleken met API SN specificatie en gebaseerd op Sequence IVA en Sequence VIII motor tests.

² Gebaseerd op ACEA M 111 brandstof economische resultaten vergeleken met de industriële oliereferentie.

³ Gebaseerd op verschillende sludge reinigingstests.

⁴ Vergeleken met API SN specificatie en gebaseerd op Sequence IIIG oxidatie- en bezinkingstest.

⁵ Gebaseerd op NOACK volatility test en fabrikantsspecificaties.

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 SL/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB Goedkeuring 229.5, 226.5
- VW 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, 0710
- Voldoet aan de specificaties van API SN/CF
- 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.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	11.93
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	71.69
Viscositeitsindex			ASTM D2270	163
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	841.3
Vlampunt		°C	ASTM D92	244
Stolpunt		°C	ASTM D97	-48

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-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.

