



Shell Helix *Ultra* A5/B5 0W-30

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

WITH
**Shell
PUREPLUS[®]**
TECHNOLOGY



Shell Helix Ultra maakt gebruik van unieke actieve reinigingstechnologie om hoog presterende motoren te laten werken met 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 corrosie bescherming³**
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 2.6% brandstof besparing ².
- **Ongeëvenaarde bescherming tegen sludge ¹**
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden.¹
- **Superieure weerstand tegen olie degradatie⁶**
Helpt om bescherming gedurende het olieversingstermijn te behouden.
- **Lage verdampingsformulatie⁵**
Laag oliegebruik voor minder frequente bijvulling.
- **Lage temperatuur prestaties**
Makkelijker starten bij koud weer. Snellere oliecirculatie om uw motor op te warmen⁴.
- **Multi-brandstof mogelijkheid**
Kan worden toegepast in benzine- en dieselmotoren. Ook geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol-mengsels.

¹ Gebaseerd op Sequence VG sludge test resultaat gebruikt 0W-40

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

³ Vergelijken met ACEA A5/B5 en API SL specificaties gebaseerd op OM646LA en Sequence VIII motortest.

⁴ Vergelijken met oliën met een hogere viscositeit.

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 A5/B5 kan worden toegepast in benzine- en dieselmotoren en is ook geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels en eveneens in toepassingen waar een A5/B5 0W-30 wordt aangeraden zoals bepaalde Volvo wagens.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SL
- ACEA A5/B5
- 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 A5/B5 0W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	9.83
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	52.38
Viscositeitsindex			ASTM D2270	173
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	17700
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	837.1
Vlampunt		°C	ASTM D92	242
Stolpunt		°C	ASTM D97	-54

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 A5/B5 0W-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.