



Shell Helix *Ultra Racing* 10W-60

*Volsynthetische motorolie - Shell's meest geavanceerde motorolie
formulering voor hoog performante motoren*

Ontwikkeld om aan de hoge eisen van hoog performante motoren te voldoen, waaronder motoren die een API SN of ACEA A3/B4 specificatie vereisen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Shell's ultieme actieve reinigingstechnologie**
Helpt hoog presterende motoren te beschermen tegen afzettingen.
- **Superieure bescherming tegen slijtage en corrosie ²**
Helpt de levensduur van de motor te verlengen door het beschermen van oppervlakken tegen slijtage en door te helpen bij de verbranding vrijkomende bijtende zuren te neutraliseren.
- **Ongeëvenaarde bescherming tegen sludge ¹**
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden ¹.
- **Gebruikt door Ferrari**
Ontwikkeld in samenwerking met Ferrari voor raceauto's en aangepaste motoren.
- **Superieure weerstand tegen oliedegradatie ³**
Helpt om bescherming te behouden in motoren bij hoge temperatuur.
- **Formulering met lage verdamping ⁴**
Lagere verdamping op zuigeropervlakken bij hoge temperatuur.
- **Verschillende brandstofmogelijkheden**
Kan gebruikt worden voor benzine-, diesel- en gasmotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.

¹ Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VG sludge test met 0W-40 motorolie.

² Vergelijking gemaakt door een onafhankelijk laboratorium gebaseerd op de Sequence IVA en VIII van de

API SN specificatie.

³ Vergelijking gemaakt door een onafhankelijk laboratorium gebaseerd op de Sequence IIIG (oxydatie- en

afzettingtest) van de API SN specificatie.

⁴ Gebaseerd op de resultaten van de NOACK volatiliteitstest en de vereisten van de fabrikanten.

Toepassingen

- Extreem performante motoren en raceomstandigheden kunnen overmatige slijtage van lagers en ander motoronderdelen veroorzaken. Shell Helix Ultra Racing is geformuleerd met een hogere viscositeit om uitzonderlijke bescherming van de lagers te bieden onder extreme prestaties en raceomstandigheden in vergelijking met oliën met een lagere viscositeit.
- Shell Helix Ultra Racing is ontworpen voor gemodificeerde motoren en met benzine-, diesel- en gas racemotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN
 - ACEA A3/B3, A3/B4
 - Ferrari
 - VW 501.01/505.00
 - Geschikt voor BMW M toepassingen
- Om het juist Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, gelieve Shell LubeMatch te raadplegen op: <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 Racing 10W-60
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	23.1
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	160.1
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	35 900
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	845.8
Vlampunt		°C	ASTM D92	250
Stolpunt		°C	ASTM D97	-42

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

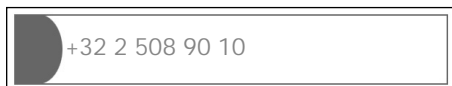
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Racing enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 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.



S.A. Belgian Shell N.V. Kantersteen 47,
1000 Brussel

e-mail: TIC@shell.com