



# Shell Helix *Ultra Racing* 10W-60

*Volsynthetische motorolie – Shell's meest geavanceerde formulering voor hoog presterende motoren.*

Ontworpen om aan de hoge eisen van bepaalde motoren te voldoen die een API SN of een 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 prestatievermindering door afzettingen
- **Slijtage- en Corrosiebescherming<sup>2</sup>**  
Helpt de levensduur van de motor te verlengen door oppervlakken tegen slijtage te beschermen en door verbrandingsbijtende zuren te helpen neutraliseren.
- **Onovertroffen Sludge bescherming<sup>1</sup>**  
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden<sup>1</sup>.
- **Gebruikt door Ferrari**  
Ontwikkeld in samenwerking met Ferrari voor racemotoren.
- **Superieure weerstand tegen oliedegradatie<sup>3</sup>**  
Helpt de motorolie te beschermen bij hoge temperaturen.
- **Lage olieverdamping<sup>4</sup>**  
Minder verdamping bij hoge temperaturen.
- **Multi-brandstof mogelijkheid**  
Kan worden gebruikt in benzine-, diesel- en gasmotoren en is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengelingen.

<sup>1</sup> Gebaseerd op de Sequence VG sludge test resultaten bij gebruik van 0W-40.

<sup>2</sup> Vergeleken met de API SN specificatie en gebaseerd op de Sequence IVA en Sequence VIII motor testen.

<sup>3</sup> Vergeleken met de API SN specificatie en gebaseerd op de Sequence IIIG oxidatie- en afzettingstest.

<sup>4</sup> Gebaseerd op de NOACK volatility test.

<sup>5</sup> Gebaseerd op de strenge sludge test.

### Toepassingen

- Extreem presterende motoren in racing omstandigheden kunnen overmatige slijtage van lagers en andere onderdelen van de motor veroorzaken.  
Shell Helix Ultra Racing is geformuleerd met een hogere viscositeit om, in vergelijking met lagere viscositeitsoliën, uitzonderlijke lagerbescherming onder extreme prestaties en racing omstandigheden te bieden.
- Shell Helix Ultra Racing is ontworpen voor standaard motoren en race motoren. Shell Helix Ultra Racing kan worden toegepast in benzine-, diesel- en gasmotoren en het is ook geschikt voor biodiesel en benzine / ethanol mengeling.

### Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- Ferrari
- Geschikt voor BMW M toepassingen
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig te vinden, bezoekt u eens onze website Shell LubeMatch 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	23.10
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	160.10
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	35900
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	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

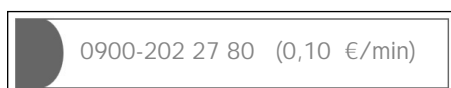
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Racing enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com