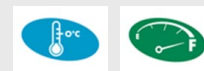




# Shell Helix Ultra ECT 0W-30

Volsynthetische motorolie - Shell's ultieme bescherming voor emissiesystemen van voertuigen

WITH  
Shell  
**PUREPLUS**  
TECHNOLOGY



Shell Helix Ultra ECT beschikt over de meest geavanceerde uitlaatgas-emissietechnologie die helpt om katalysatoren en roetfilters schoon te houden en om de motorprestaties te handhaven. Het helpt om wrijving in de motor te verminderen en zorgt daarmee voor een lager brandstofverbruik.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Shell's meest geavanceerde uitlaatgas-emissietechnologie (ECT) voor low-SAPS olie**  
Beschermt het uitlaatgassysteem door de roetfilters schoon te houden.
- **Shell's ultieme actief reinigende technologie**  
Helpt hoog performante motoren te beschermen tegen prestatieverlagende afzettingen.
- **Onovertroffen sludge bescherming**  
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden <sup>1</sup>
- **Ontwikkeld met speciale antioxidanten**  
Helpt een excellente bescherming tegen oxidatie in stand te houden gedurende de gehele verversingsstermijn.
- **Lage viscositeit en lage wrijving**  
Tot 2.1% grotere brandstofbesparing <sup>2</sup>
- **Uitzonderlijke prestaties bij zeer lage temperaturen**  
Gemakkelijker start bij koud weer; snellere oliecirculatie voor een snellere opwarming van de motor <sup>3</sup>.
- **Hoge weerstand tegen afbraak door mechanische belasting**  
Behoud de viscositeitsgraad in stand gedurende de hele olieversingsinterval.
- **Formulering met lage verdamping**  
Minder noodzaak voor bijvullen door lager olieverbruik.

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

<sup>2</sup> Gebaseerd op de resultaten van de ACEA M 111 brandstofbesparingstest in vergelijking met de industrie-referentie olie.

<sup>3</sup> Vergelijken met oliën met een hogere viscositeit.

### Toepassingen

- Shell Helix Ultra ECT met volsynthetische formulering beschikt over de meest geavanceerde uitlaatgasemissie technologie die helpt om roetfilters schoon te houden en om de motorprestaties te handhaven. Het helpt om wrijving in de motor te verminderen en zorgt voor een verbeterd brandstofverbruik. Shell Helix Ultra ECT kan worden toegepast voor moderne benzinemotoren, dieselmotoren met roetfilters en gasmotoren.
- Shell Helix Ultra ECT kan worden toegepast voor moderne benzinemotoren, dieselmotoren met roetfilters en gasmotoren.
- Shell Helix Ultra ECT 0W-30 is geschikt voor gebruik in voertuigen die momenteel een SAE 5W-30 of 10W-30 motorolie gebruiken, voor een verbeterde bescherming van de motor en brandstofbesparing <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Van toepassing op voertuigen waarvoor een API SN of ACEA C3 olie vereist is

### Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SN
- ACEA C3
- BMW LongLife-04
- MB-Goedkeuring 229.51
- 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 Technical Helpdesk of via uw Shell vertegenwoordiger.

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra ECT 0W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.1
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	66.99
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	180
MRV	@-40°C	Cp	ASTM D4684	13 700
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	835.1
Vlampunt		°C	ASTM D92	233
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 ECT 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.

### • Bescherm het milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.