



WITH  
**Shell**  
**PUREPLUS**  
TECHNOLOGY

# Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30

*Volsynthetische motorolie - Shell's optimale bescherming van voertuig emissie-systemen*



Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 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 voor low-SAPS olie.**  
Beschermt het uitlaatgas-nabehandelingssysteem door de roetfilter schoon te houden.
- **Ongeëvenaarde bescherming tegen sludge**  
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden. <sup>1</sup>
- **Lage viscositeit en lage wrijving**  
Tot 1,7% grotere brandstofbesparing. <sup>2</sup>
- **Uitzonderlijke prestaties bij zeer lage temperaturen**  
Een sneller tot stand komende oliestroom voor een sneller en efficiënter opwarmen van de motor. <sup>3</sup>
- **Hoge weerstand tegen afbraak door mechanische belasting**  
Houdt de optimale viscositeit in stand gedurende het gehele olie-verversingsinterval.
- **Formulering met lage verdamping**  
Minder noodzaak voor bijvullen door lager oliegebruik.
- **Shell's ultieme actief reinigende technologie**  
Helpt high-performance motoren te beschermen tegen kracht- en vermogenvretende inwendige motorvervuiling en -afzettingen.
- **Ontwikkeld met speciale anti-oxidanten**  
Helpt een excellente bescherming tegen oxidatie in stand te houden gedurende de gehele verversingstermijn.

<sup>1</sup> Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VG sludge test met 5W-30 motorolie.

<sup>2</sup> Gebaseerd op de resultaten van de ACEA M 111 brandstof-besparingstest in vergelijking met de industriereferentie olie.

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

### Toepassingen

- Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 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.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ACEA C3
  - API SN
  - BMW LL-04
  - MB Goedkeuring 229.51/229.31
  - Voldoet aan de eisen van MB 229.52
  - Chrysler MS-11106
  - Voldoet aan de eisen van GM dexos2™
  - Voldoet aan de eisen van Opel OV 040 1547 D30
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, adviseren wij u om de Shell LubeMatch te raadplegen: <http://lubematch.shell.com>
- Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger of de Shell Technische Helpdesk.

## Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.1
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	69.0
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	14 500
Densiteit	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836.1
Vlampunt		°C	ASTM D92	238
Stolpunt		°C	ASTM D97	-45

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 C3 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 betreffend 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.