



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 & Voordelen

- **Shell's meest geavanceerde uitlaatgas-emissietechnologie (ECT) voor low-SAPS olie.**
Beschermt het uitlaatgas-nabehandelingssysteem door de roetfilter schoon te houden.
- **Onovertroffen sludge bescherming**
Geen andere motorolie is in staat de motor zo dicht bij "fabrieks-schoon" te houden¹
- **Lage viscositeit en lage wrijving**
Tot 1,7% grotere brandstofbesparing²
- **Uitzonderlijke prestaties bij zeer lage temperaturen**
Een sneller tot stand komende oliestroom voor een sneller en efficiënter opwarming van de motor³
- **Hoge weerstand tegen afbraak door mechanische belasting**
Behoudt een optimale viscositeit gedurende het gehele olie-verversingsinterval.
- **Formulering met lage verdamping**
Minder noodzaak voor bijvullen door lager oliegebruik.
- **Shell's ultieme actief reinigende technologie**
Helpt hoog presterende motoren te beschermen tegen prestatieverlagende afzettingen.
- **Ontwikkeld met speciale anti-oxidanten**
Helpt een excellente bescherming tegen oxidatie in stand te houden gedurende de gehele verversingstermijn.

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

² Gebaseerd op de resultaten van de ACEA M 111 brandstof-besparingstest in vergelijking met de industrie-referentie olie.

³ Vergelijken 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
- MB Goedkeuring 229.51, 229.31
- BMW LL-04
- GM dexos2™ - Licence number GB2C0710014
- Chrysler MS-11106
- 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	12.11
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	69.02
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	14 500
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	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

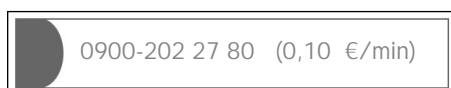
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://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