



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20

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

Shell Helix Ultra ECT beschikt over de meest geavanceerde technologie voor uitlaatgasemissie die helpt om benzine 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 ultieme actief reinigende technologie**
Helpt hoog performante motoren te beschermen tegen prestatieverlagende afzettingen.
- **Lage viscositeit en lage wrijving**
Zorgt voor een tot 4,0% lager brandstofverbruik.¹
- **Superieure bescherming tegen slijtage en corrosie**
Helpt de levensduur van de motor te verlengen door oppervlakken te beschermen tegen slijtage en door verbrandingszuren te neutraliseren. Gemiddeld 51% betere bescherming tegen slijtage en tot 58% betere corrosiebescherming dan API SP-limieten²
- **Lage verdamping formulatie³**
Laag oliegebruik voor minder frequente bijvulling.
- **Shell Helix Ultra ECT C6 0W-20 met PurePlus-technologie biedt uitzonderlijke slijbbeheersing en uitstekende bescherming tegen de turbocompressor.⁴**
- **Beschermst tegen voorontsteking bij lage snelheid (LSPI) in benzinemotoren met directe injectie met turbocompressor.⁵**
- **verschillende brandstofmogelijkheden**
Kan gebruikt worden voor benzine-, gas- en dieselmotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.

¹ Gebaseerd op API Sequence VIE motor test resultaat vergeleken met de industrie referentie olie.

² Gebaseerd op API Sequence IVB engine en VIII test resultaten vergeleken met API SP specificatie.

³ Basis in NOACK volatiliteit test en apparatuur vereisten van fabrikanten.

⁴ Gebaseerd op ACEA M271EVO, Toyota 1KD-FTV en EP6CDT motor test resultaten vergeleken met ACEA C6 specificatie.

⁵ Gebaseerd op Sequence IX LSPI test vergeleken met ACEA C6 specificatie.

Toepassingen

- Shell Helix Ultra ECT's volsynthetische formulering beschikt over de meest geavanceerde uitlaatgasemissie technologie die de katalysator van benzinemotoren en roetfilters voor dieselmotoren schoon houdt en beschermt het tegen asophoping die uitlaatsystemen kan blokkeren en tot een verminderde prestaties van de motor kan leiden.
- Het is geschikt voor turbobenzinemotoren met directe injectie waarbij bescherming tegen voorontsteking bij lage snelheid (LSPI) vereist is.
- Ook geschikt voor gebruik met veel hybride voertuigen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SP/GF-6A
- ACEA C5
- ACEA C6
- BMW LL-17FE+
- MB- Approval 229.71
- MB-Approval 229.72
- Voldoet aan de eisen van Fiat 955535-CR1
- Voldoet aan de eisen van Fiat 955535-GSX
- Voldoet aan de eisen van Ford WSS-M2C-954-A1

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger of Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Helix Ultra ECT C6 0W-20
Densiteit	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	834
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	40.3
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	7.9
Vlampunt		°C	ASTM D92	237
Stolpunt		°C	ASTM D97	-51

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 dit product 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.