



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

# Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20

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



Shell Helix Ultra ECT C5 beschikt over de meest geavanceerde technologie voor uitlaatgasemissie die helpt om 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 Helix Ultra ECT C5 0W-20 biedt tot 3.3% efficiëntere brandstofbesparing.<sup>1</sup>
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 biedt gemiddeld tot 70% betere bescherming tegen zuigerafzettingen en 50% betere zuigerreinheid<sup>2</sup> – deze resultaten overtreffen ruimschoots de industrie standaardvereisten.
- Biedt gemiddeld 60% betere bescherming tegen slijtage dan de API SN limieten bij 95% statistische betrouwbaarheid.<sup>3</sup>
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 met PurePlus-technologie biedt uitzonderlijke sludge bescherming en uitstekende bescherming van de turbocharger.<sup>4</sup>
- Shell Helix Ultra ECT C5 0W-20 met PurePlus-technologie biedt tot 30% betere corrosiebescherming.<sup>5</sup>

1 Gebaseerd op de resultaten vande ACEA M111 brandstofbesparingstest in vergelijking met de industrie-referentie olie.

2 Gebaseerd op de resultaten van de ACEA DV6C en OM646LA Bio motortest in vergelijking met de ACEA C5 specificatie

3 Gebaseerd op de resultaten van de API Sequence IVA motortest in vergelijking met de API SN specificatie.

4 Gebaseerd op de resultaten van de ACEA EP6CDT duurzaamheidstest en OM646LA Bio slijtagetest in vergelijking met de ACEA C5 specificatie.

5 Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VIII corrosietest vs de API SN specificatie.

### Toepassingen

- Shell Helix Ultra ECT C5 volsynthetische formulering beschikt over de meest geavanceerde technologie voor uitlaatgasemissie 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.
- Shell Helix Ultra ECT C5 kan worden toegepast voor moderne benzinemotoren, dieselmotoren met roetfilters en gasmotoren.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SN
- ACEA C5
- BMW LL-17 FE+
- MB-Goedkeuring 229.71
- Om het juist Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, gelieve Shell LubeMatch te raadplegen 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 ECT C5 0W-20
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	7.93
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	38.64
Viscositeitsindex (VI)			ISO 2909	183
Dynamische viscositeit	@-35°C	cP	ASTM D5293	4 350
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	11 600
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	834
Vlampunt		°C	ASTM D92	232
Stolpunt		°C	ASTM D97	-47

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

Dit product gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

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.