



# Shell Helix Ultra ECT 5W-30

Ulei de motor complet sintetic-ultima protectie pentru emisiile vehiculelor



Caracteristicile Shell Ultra ECT sunt cele mai avansate in domeniul emisiilor, compatibil cu tehnologia care ajuta la pastrarea curata a filtrului de particule si mentinerea performantelor motorului. Ajuta la reducerea frecarii si la economia de combustibil

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Performante, Caracteristici si Avantaje

- **Cea mai avansata tehnologie Shell referitoare la emisii-compatibila cu tehnologia (ECT) pentru un indice SAPS scazut.**

Protejaza emisiile sistemului ajutand la pastrarea curata a filtrului de particule.

- **Ultima tehnologie de la Shell in domeniul curatarii active**

Ajuta la protejarea puterii motoarelor de inalta performanta si pierderii depunerilor.

- **Protectie extraordinara la reziduu**

Nici un alt ulei de motor nu poate pastra curatenia aproape de standardul producatorului.

- **Formulat cu aditivi antioxidanti speciali**

Excelenta protectie la oxidare pe toata durata intervalului de schimb.

- **Viscozitate si frecare scazuta**

O economie de combustibil cu pana la 1,7% mai mare.

- **Performanta exceptionale la temperaturi scazute.**

Curgere rapida pentru incalzirea rapida a motorului.

- **Rezistenta ridicata la solicitari mecanice**

Mentine viscozitatea in limite pe toata durata intervalului de schimb.

- **Formulare cu evaporare redusa**

Consum redus de ulei pentru o completare redusa.

Bazat pe rezultatele secventei VG a testului de reziduu folosind 5W-30

Bazat pe rezultatele testului ACEA M 111 de economisire a combustibilului fata de un ulei de referinta industrial

Comparativ cu uleiurile cu viscozitate mare.

### Aplicatii principale

- Shell Helix Ultra ECT cu formulare complet sintetica, foloseste cele mai avansate tehnologii in privinta emisiilor care ajuta la protectia catalizatorului din sistemul de evacuare la motoarele pe benzina, pastreaza curat filtrul de particule si il protejaza de cenusa care poate bloca sistemul la motoarele diesel si poate duce la scaderea performantelor motorului.
- Shell Helix Ultra ECT poate fi folosit pentru motoarele moderne pe benzina, diesel cu filtru de particule si pe GPL.
- Indeplineste cerintele de performanta a motorului ACEA C3.

### Specificatii, Aprobări & Recomandari

- BMW-LL-04
- Aprobare MB 229.51
- VW 504.00/ 507.00
- Porsche C30
- Pentru a afla produsul Shell Helix potrivit pentru echipamentul Dvs. puteti consulta Shell LubeMatch la <http://lubematch.shell.com>
- Pentru o lista completa de aprobări echipamente i recomandari, va rugam sa consultati reprezentantul local Shell Tehnic Helpdesk, sau site-ul web cu aprobări OEM

## Proprietati fizice tipice

Proprietati			Metoda	Shell Helix Ultra ECT 5W-30
Viscozitate cinematic	@100°C	cSt	Astm D445	12.02
Viscozitate cinematic	@40°C	cSt	Astm D445	73.95
Indice de viscozitate			Astm D2270	159
MRV	@-35°C	cP	Astm D4684	17000
densitate	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	Astm D4052	852.0
Punct de inflamabilitate		°C	Astm D92	240
Punct de curgere		°C	Astm D97	-48

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

## Sanatate, Siguranta si Mediu

### • Sanatate si siguranta

Shell Helix Ultra ECT 5W-30 este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru siguranta si sanatate atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele de igiena personala.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi de protectie rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Instructiuni privind sanatatea si siguranta sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care pot fi obtinute de pe <http://www.epc.shell.com/>

### • Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.