



Shell Helix *Ultra* 5W-30

Ulei de motor complet sintetic-cea mai avansata formulare Shell pentru motoare de inalta performanta



Shell Helix Ultra utilizeaza tehnologia unica de curatare activa pentru a ajuta motoarele de inalta performanta sa opereze la eficienta maxima ajutand sa fie protejate contra depunerilor si uzurii. Ajuta la reducerea frecarii si la o economie de combustibil.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performante, Caracteristici si Beneficii

- **Cea mai noua tehnologie de curatare activa Shell**
Ajuta la protectia motoarelor de inalta performanta si la controlul depunerilor.
- **Protectie superioara la coroziune si uzura**
Ajuta la marirea duratei de viata a motoarelor prin protectia suprafetelor de uzura si prin neutralizarea acizilor din combustie
- **Vascozitate si frecare reduca**
Pana la 1,4% economie de combustibil
- **Curatare activa**
Ajuta la indepartarea rezidului lasat de uleiurile inferioare
- **Rezistenta superioara la degradare a uleiului**
Ajuta la mentinerea protectiei pe durata intervalului de schimb
- **Formulat pentru evaporare reduca**
Consum redus de ulei pentru o completare reduca
- **Performante exceptionale la temperatura reduca**
Curgere rapida pentru o incalzire rapida a motorului
- **Aprobat de producatorii de automobile**
Aprobat pentru a fi folosit de numerosi producatori de vehicule de inalta performanta
- **Capabilitate multi-combustibil**
Poate fi folosit pentru motoare pe baza de benzina, diesel si gaz si este potrivit si pentru biodiesel si amestec benzina/etanol.

Comparat cu specificatia API SN si bazat pe secventa IVA si secventa VIII de teste a motorului efectuate in laboratoare independente.

Bazat pe ACEA M 11 referitor la economia de combustibil comparat cu un ulei industrial de referinta

Aplicatii principale

- Shell Helix Ultra complet sintetic ofera protectia maxima in conditii de clima si condus extreme. Poate fi utilizat pentru motoarele moderne pe benzina , diesel (fara filtru de particule) si motoare pe gaz si este potrivit si pentru motoare pe biodiesel si amestec etanol/benzina.

Specificatii, Aprobări si Recomandari

- API SL
 - ACEA A3/B3, A3/B4
 - BMW Longlife-01
 - MB-Approval 229.5, 226.5
 - VW Standard 502.00, 505.00
 - Renault RN 0700, RN 0710
 - API SN - Meets engine test performance requirements
- Pentru a afla produsul Shell Helix potrivit pentru vehiculul sau echipamentul Dvs. va rugam consultati Shell LubeMatch la <http://lubematch.shell.com>
- Sfaturile privind cererile care nu se regesc aici pot fi obtinute de la reprezentantii distribuitorilor Shell sau Shell Lubricants sau de la birourile de asisten tehnica.

Bazat pe un test sever de curatare a reziduului.

Comparat cu specificatia API SN si bazat pe secventa III de teste de oxidare si depuneri efectuate in laboratoare independente.

Bazat pe testul de volatilitate NOACK si a cerintelor producatorilor de echipamente

Comparat cu uleiuri de inalta viscozitate

Caracteristici fizice (valori tipice)

Proprietati			Metoda	Shell Helix Ultra 5W-30
Viscozitate cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Viscozitate cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	68.2
Viscozitate Hths	@150°C	m PaS	ASTM D4741	3.5
Vascozitate dinamica	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 000
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Densitate	@15°C	kg/m3	ASTM D4052	840
Punct de inflamabilitate (Pmcc)		°C	ASTM D93	215
Punct de curgere		°C	ASTM D97	-39

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 este putin probabil sa prezinte vreun pericol 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.



ELGEKA-FERFELIS

001A9012, v 6.5