



Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30

Ulei de motor cu tehnologie sintetica-formulat pentru a indeplini cerintele producatorilor de motoare.

Destinat solicitarilor specifice moatoarelor de inalta performanta ,incluzand Audi si VW si cerintele ACEA C3.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performante, Caracteristici si Avantaje

• Eficienta in consumul de combustibil

A trecut testele de eficienta ACEA - MB M111FE (CEC-L-54-T-96) cu o imbunatatire de minim de 2,5% in folosirea combustibilului (media a trei teste).

• Testele specifice ale producatorului Volkswagen.

A trecut testul VW PV 1449 (T4) referitor la cresterea viscozitatii si depunerilor pe piston.

A trecut testele VW PV 1452 (TDI) referitoare la lipirea segmentior si curatarea pistoanelor.

A trecut testele VW referitoare la garnituri de etansare.

• Uzura motorului si durabilitate

A trecut testele Peugeot TU3M referitoare la uzura supapelor si a axelor ; (CEC-L-38-A-94) pentru camere.

A trecut testele OM646LA (CEC-L-099-08) referitoare la uzura camerelor (interior/exterior),uzura cilindrilor (interior/exterior),curatarea pistoanelor si a rezidului din motor.

• Curatarea motorului

A trecut testele Peugeot TU5JP-L4 la temperatura ridicata pentru depuneri (CEC-L-88-T-02) pentru lipirea segmentilor si lacuirea pistoanelor.

A trecut testul VW TDI de curatare a pistoanelor (CEC-L-78-T-99).

A trecut testul ASTM secventa VG referitoare la reziduu in motor (ASTM D6593).

A trecut testul MB M111 referitor la reziduu din motor.

• Controlul cenusei

A trecut testul DV4TD de dispersivitate la temperatura medie (CEC-L-093-04).

Specificatii, Aprobari & Recomandari

- ACEA C3
- VW 502.00/505.01
- Pentru a afla produsul Shell Helix potrivit pentru echipamentul Dvs. puteti consulta Shell LubeMatch la <http://lubematch.shell.com>
- Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell.

Aplicatii principale

- Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 pentru motoare pe benzina si diesel este aprobat conform specificatiilor VW 502.00/505.01

Proprietati fizice tipice

Proprietati	Metoda	Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30
Viscozitate cinematic	@100°C cSt	Astm D445 12.18
Viscozitate cinematic	@40°C cSt	Astm D445 70.82
Indice de viscozitate		Astm D2270 171
MRV	@-35°C cP	Astm D4684 32900
densitate	@15°C kg/m ³	Astm D4052 853.4
Punct de inflamabilitate	°C	Astm D92 230
Punct de curgere	°C	Astm D97 -36

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 HX7 Professional AV 5W0-30 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.