



Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30

Motorový olej na syntetické bázi - formulovaný na míru speciálním požadavkům výrobců automobilů

Navržený ke splnění náročných požadavků vysoce výkonných motorů Audi a VW a také pro motory vyžadující ACEA C3.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Výkon, vlastnosti a výhody

• Úspora paliva

Plní ACEA fuel economy MB M111FE (CEC-L-54-T-96) s minimálně 2,5% úsporou paliva (průměr ze tří výsledků).

• Volkswagen specifické testy

Plní VW PV 1449 (T4) test zvyšování viskozity a usazenin na pístech.

Plní VW PV1452 (TDI) test lepivosti kroužků a čistoty pístů.

Plní VW test kompatibility s těsněním.

• Ochrana proti opotřebení motoru

Plní Peugeot TU3M otěrový test ochrany ventilů a vaček před odíráním (CEC-L-038-A-94).

Plní test OM646LA (CEC-L-099-08) ochrany vaček před odíráním (na vstupu a výstupu), ochrany válců proti opotřebení a otěru, ochrany zdvihátek proti opotřebení (na vstupu a výstupu), ochrany proti tvorbě usazenin v motoru a na čistotu pístů.

• Čistota motoru

Plní test Peugeot TU5JP-L4 ochrany proti vysoko-teplotním usazeninám, lepením kroužků a lakům na pístech (CEC-L-88-T-02).

Plní VW TDI test na čistotu pístů (CEC-L-78-T-99).

Plní ASTM VG test ochrany motoru proti tvorbě kalu (ASTM D6593).

Aplikace

- Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 pro benzínové a dieselové motory plní technicky náročné specifikace VW 502.00/505.01.

Specifikace, schválení a doporučení

- ACEA C3
- VW 502.00/505.01

Doporučení:

K vyhledání správného oleje Shell Helix je možné využít aplikaci Shell LubeMatch na internetových stránkách: <http://lubematch.shell.com>

Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost AutoMax Group s.r.o. Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.

Technické vlastnosti

Vlastnosti			Metoda	Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt	ASTM D445	12.18
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt	ASTM D445	70.82
Viskozitní index			ASTM D2270	171
Dynamická viskozita	při -35°C	cP	ASTM D4684	32900
Hustota	při 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	853.4
Bod vzplanutí		°C	ASTM D92	230
Bod tuhnutí		°C	ASTM D97	-36

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

• Bezpečnost a ochrana zdraví

Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

• Ochrana životního prostředí

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.