



Shell Helix *Ultra Professional AV-L 0W-30*

Plně syntetický motorový olej formulovaný na míru speciálním požadavkům výrobců motorů

Navržený ke splnění náročných požadavků vysoce výkonných motorů Audi, VW a Porsche.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Výkon, vlastnosti a výhody

• Úspora paliva

Plní Volkswagen test PV 1451 na úsporu paliva.

Tento test požaduje dosažení minimálně 2.5% úspory paliva ¹.

Shell Helix Ultra Professional AV-L dosahuje až 3% úspory paliva.

1 v porovnání s VW referenčním olejem.

• Specifické Volkswagen testy

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

Plní VW PV1452 (TDI) test ochrany kroužků proti lepení a zachování čistoty pístů.

Plní VW testy kompatibility s těsněním.

Plní VW PV 5106 testy ochrany vaček a zdvihátek proti otěru.

Plní VW PV 1481 test ochrany proti tvorbě usazenin na ventilech u benzínových motorů s přímým vstříkem paliva.

Plní VW DPF (diesel-particulate-trap) test ochrany před hromaděním popela a snížením tlaku.

Plní VW RNT test (radionuklidové měření otěru) ochrany vaček a zdvihátek proti otěru.

• Ochrana proti opotřebení motoru

Plní Peugeot TU3M otěrový test ochrany ventilů před odíráním (CEC-L-38-A-94).

Plní test OM646LA (CECL-099-08) ochrany vačky proti opotřebení (vstup/výstup), ochrany válců proti otěru, opotřebení zdvihátek (vstup/výstup), čistotu pístů a ochrany proti tvorbě kalu v motoru.

• Čistota motoru

Plní Peugeot TU5JP-L4 test ochrany před vysokoteplotními usazeninami (CEC-L-88-T-02), které způsobují lepení kroužků a tvorbu laků na pístech.

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

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

• Kontrola sazí

Plní DV4TD dispersivity test za střední teploty (CEC-L-093-04).

Aplikace

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 pro benzínové a naftové motory plní technicky náročné specifikace VW 504.00/507.00.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- ACEA C3
- Porsche C30
- VW 504.00/507.00

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 Ultra Professional AV-L 0W-30
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt	ASTM D445	11.90
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt	ASTM D445	58.70
Viskozitní index			ASTM D2270	204
Dynamická viskozita	při -40°C	cP	ASTM D4684	18900
Hustota		kg/m ³	ASTM D4052	838.0
Bod vzplanutí		°C	ASTM D92	226
Bod tuhnutí		°C	ASTM D97	-51

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

Helix Ultra Professional AV-L 0W-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.