



Shell Helix *HX5 15W-40*

Premiový více-stupňový motorový olej - pomáhá odstranit kaly ze znečištěných motorů

Shell Helix HX5 pomáhá udržet stálý výkon motoru. Spolehlivě chrání motor proti tvorbě kalů a proti otěru. Je vhodný pro široký rozsah vozidel provozovaných v každodenním jízdním režimu.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Technologie aktivního čištění**
Aktivně odstraňuje škodlivé úsady.
- **Aktivní odstraňování kalu**
Pomáhá odstranit kaly po předchozích olejích ²
- **Efektivní ochrana proti opotřebení ¹**
Pomáhá chránit proti otěru a neutralizuje kyselé korozivní zplodiny spalování.
- **Odolnost vůči degradaci**
Chrání motor v průběhu celého servisního intervalu.
- **Různé druhy paliva**
Může být použit v benzínových, naftových a plynových motorech. Je také vhodný pro motory používající bio-naftu a směs benzín/ethanol.

1 Podloženo výsledky Sequence IVA motorového testu provedeného nezávislou laboratoří.

2 Podloženo výsledky náročného testu schopnosti odstraňovat kaly.

Aplikace

- Více-stupňový motorový olej Shell Helix HX5 chrání motory vozidel v náročných podmínkách každodenního provozu. Shell Helix HX5 může být použit v benzínových, naftových a plynových motorech. Je také vhodný pro motory používající jako palivo bio-naftu nebo směs benzín/ethanol.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- API SN/CF
- ACEA A3/B3
- 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 Walmsley enterprises international spol. s r.o. (AUTOMAX). Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automaxeurope.com.

Technické vlastnosti

Vlastnosti				Metoda	Shell Helix HX5
SAE Viskozitní třída					15W-40
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt		ASTM D445	106.00
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt		ASTM D445	14.27
Viskozitní index				ASTM D2270	137
Dynamická viskozita	při -25°C	cP		ASTM D4684	17000
Hustota	při 15°C	kg/m ³		ASTM D4052	865.8
Bod vzplanutí				ASTM D92	241
Bod tuhnutí				ASTM D97	-45

- 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 HX5 15W-40 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.