



Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40

Plně syntetický motorový olej - vysoký výkon, ochrana a čistota motoru

Shell Helix HX8 Synthetic poskytuje moderním motorům vysoký stupeň ochrany a čistoty. Chrání je před tvorbou škodlivých úsad, které mohou vést ke ztrátě výkonu. Je vhodný pro většinu OEM dle doporučených výměnných intervalů.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Výkon, vlastnosti a výhody

▪ Špičková technologie aktivního čištění ¹

Aktivně odstraňuje škodlivé úsady.

▪ Aktivní odstraňování kalu

Pomáhá odstranit kaly po předchozích olejích ².

▪ Vynikající ochrana proti opotřebením ³

Chrání motor před opotřebením a tím pomáhá prodloužit jeho životnost, a to i za nejtěžších jízdních podmínek.

▪ Vynikající odolnost vůči degradaci

Chrání motor v průběhu celého servisního intervalu.

▪ Dlouhá životnost

Vhodný pro většinu vozidel dle doporučených výměnných intervalů.

▪ Výjimečný nízko-teplotní výkon

Rychlejší průtok oleje pro rychlejší zahřátí motoru ⁴.

▪ Nízká odparnost ⁵

Menší potřeba dolévání oleje díky jeho nižší spotřebě.

▪ 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 V porovnání s Shell Helix minerálními oleji

² Podloženo výsledky náročného testu schopnosti odstraňovat kaly.

³ Podloženo výsledky Sequence IVA motorového testu provedeného nezávislou laboratoří.

⁴ V porovnání s oleji o vyšší viskozitě.

⁵ Podloženo výsledky NOACK těkavostního testu.

Aplikace

- Shell Helix HX8 Synthetic může být použit v široké škále moderních vozidel provozovaných v náročných jízdních podmínkách. Je doporučen pro vozidla, u kterých chce majitel zachovat stejný servisní interval a současně je provozovat těžce naložená, v extrémních klimatických podmínkách nebo v hustém městském provozu (stop and go).
- Shell Helix HX8 Synthetic může být použit v benzínových, naftových (bez filtru pevných částic) a plynových motorech. Je také vhodný pro motory používající jako palivo bio-naftu nebo směs benzín/etanol.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB 229.3
- Renault RN0700, 0710
- Plní požadavky Fiat 9.55535-N2 a 9.55535-M2

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 HX8 Synthetic 5W-40
Kinematická viskozita	při 100°C	cSt	ASTM D445	14.45
Kinematická viskozita	při 40°C	cSt	ASTM D445	87.42
Viskozitní index			ASTM D2270	172
Dynamická viskozita	při -35°C	cP	ASTM D4684	20200
Hustota	při 15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	843.3
Bod vzplanutí		°C	ASTM D92	242
Bod tuhnutí		°C	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 HX8 Synthetic 5W-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.