



Shell Helix *HX8 Synthetic 5W-40*

Potpuno sintetičko motorno ulje - Osigurava povećanu čistoću i poboljšanu efikasnost rada motora

Shell Helix HX8 Synthetic osigurava zaštitu i čistoću modernih motora. Sprečava nastajanje štetnih naslaga koje mogu dovesti do smanjenja učinkovitosti motora. Odlično sprečava nastajanje naslaga za sve OEM preporučene intervale izmjene ulja.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Učinak, značajke i koristi

- **Superiorna Active Cleansing technology**
Aktivno sprečava nastajanje naslaga koje mogu dovesti do smanjenja učinkovitosti motora.
- **Aktivno čišćenje**
Osigurava otklanjanje štetnih naslaga uslijed korištenja ulja lošijih kvaliteta.
- **Izvrсна zaštita od trošenja**
Produžuje vijek trajanja motora osiguravajući zaštitu od trošenja, čak i pri najtežim uvjetima rada.
- **Dugotrajna otpornost na degradaciju ulja**
Osigurava zaštitu tijekom cijelog intervala izmjene ulja.
- **Dugi vijek trajanja**
Prikladno za vozila koje preporuča produljene intervale izmjene.
- **Poboljšane performanse na niskim temperaturama**
Izrazita tecivost ulja na niskim temperaturama omogućava brže zagrijavanje motora⁴
- **Smanjena volatilitnost⁵**
Niža potrošnja ulja.
- **Prikladno za različite vrste goriva**
Može se koristiti za benzinske, dizelske motore kao i motore na plin. Prikladno i za motore na biodizel i benzin/etanol smjesu.
 - 1 Usporedba sa Shell Helix mineralnim uljima
 - 2 Baziran na testu čišćenja naslaga
 - 3 Bazirano na Sequence IVA motornom testu izvedenom u nezavisnom laboratoriju
 - 4 Usporedba s uljima visoke viskoznosti
 - 5 Bazirano na Noack testu volatilitnosti i zahtjevima proizvođača opreme

Glavne primjene

- Shell Helix HX8 Synthetic ulje može se koristiti u širokom rasponu modernih motora koji rade u zahtjevnim uvjetima rada. Preporuča se za korisnike koji zahtijevaju održavanje istog intervala izmjene ulja, otpornost na visoko opterećenje, rad u ekstremnim klimatskim uvjetima ili u svakodnevnim uvjetima vožnje.
- Shell Helix HX8 Synthetic može se koristiti za benzinske motore, dizelske motore (bez filtra krutih čestica) i za plinske motore. Također, ulje je prikladno i za motore na biodizel i benzin/etanol smjesu.

Specifikacije, odobrenja i preporuke

- API : SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- VW : 502.00/505.00
- MB - odobrenje 229.3
- Renault : RN0700, 0710
- Fiat : 9.55535 M2/N2 (udovoljava)
- Za ispravnu preporuku Shell Helix ulja za Vaše vozilo ili opremu molimo Vas koristite Shell LubeMatch na: <http://lubematch.shell.com>
- Savjeti o aplikacijama koje nisu obuhvaćene ovim tehničkim listom mogu se dobiti od Vašeg lokalnog distributera Shell maziva ili Shellove tehničke podrške.

Tipične fizikalne karakteristike

Svojstva			Standard	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40
Kinematička viskoznost	@100°C	cSt	Astm D445	13.1
Kinematička viskoznost	@40°C	cSt	Astm D445	74.4
Indeks viskoznosti			Astm D2270	172
MRV - Minirotacijski viskozimetar	@-35°C	cP	Astm D4684	20200
Gustoća	@15°C	kg/l	Astm D4052	0.840
Plamište		°C	Astm D92 / Astm D93	215
Stinište		°C	Astm D97	-39

Opisana svojstva tipična su za ovaj proizvod. Kao rezultat usuglašavanja sa specifikacijama Shellovih proizvoda, mogu se javiti varijacije tih svojstava.

Zdravlje, sigurnost i okoliš

• Zdravlje i sigurnost

Pravilnom uporabom u predviđenoj namjeni i poštivanjem valjanih industrijskih normi i pravila osobne higijene, motorno ulje Shell Helix HX8 ne predstavlja opasnosti po zdravlje i sigurnost.

Izbjegavajte dodir s kožom. U rukovanju sa starim uljem, koristite nepropusne rukavice. U slučaju dodira s kožom, odmah isperite sapunom i vodom.

Upute o zaštiti zdravlja i sigurnosti sadržane su u sigurnosnom listu proizvoda, koji je dostupan na Internet stranici <http://www.epc.shell.com/>

• Zaštita okoliša

Staro ulje sakupite i predajte ovlaštenom sakupljaču. Ne ispuštajte ga u kanalizaciju, tlo ili vodu.