



Shell Helix Ultra 5W-40

Maksimalna učinkovitost tijekom cijelog intervala izmjene

Shell Helix Ultra je motorno ulje formulirano na Shellovoj vrhunskoj aktivnoj tehnologiji išćenja. Osigurava povećanu učinkovitost u motoru u usporedbi s konvencionalnim motornim uljem kontinuiranim sprječavanjem nastajanja taloga i naslaga prljavštine. Za brži odziv motora i poboljšane performanse. Vaš motor koristi svoj puni potencijal tijekom cijelog intervala izmjene ulja.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Učinkovito, značajke i koristi

- **Shellova vrhunska aktivna tehnologija išćenja**
Pet puta je učinkovitije u uklanjanju taloga u motoru u usporedbi s mineralnim uljem.
- **Dugotrajna oksidacijska stabilnost**
Pružila do 30% povećanu zaštitu u usporedbi s drugim testiranim uljima sintetične tehnologije vodećih proizvođača.
- **Niska razina viskoziteta za brz protok ulja i smanjeno trenje**
Bolja učinkovitost goriva i lakše paljenje pri niskim vanjskim temperaturama.
- **Visoka stabilnost**
Postojanost viskoziteta tijekom cijelog intervala izmjene ulja.
- **Posebno odabrana sintetička bazna ulja**
Snižena volatilnost ulja smanjuje potrošnju ulja i potrebe za nadolijevanjem.
- **Smanjuje vibracije i buku motora**
Za bolju i tišu vožnju.

Glavne primjene

- Prikladno za benzinske motore s ubrizgavanjem goriva, sustavima recirkulacije ispušnih plinova i katalitičkim konverterima.
- Također je prikladno za dizelske motore s unutarnjim hlađenjem i turbo punjačima, ugrađenima sa sustavom recirkulacije ispušnih plinova, bez filtera za krute estice.

Specifikacije, odobrenja i preporuke

- API: SN/CF
- Acea: A3/B3, A3/B4
- VW: 502.00/505.00
- MB odobrenje: 229.5
- BMW: LL-01
- Porsche: A40
- Ferrari
- Fiat: 9.55535.Z2 (ispunjava zahtjeve)
- Renault: RN 0700/0710
- PSA: B71 2296

Za potpuni popis odobrenja i preporuka zatražite u Službi za tehničku podršku kupcima Vašeg lokalnog distributera Shell maziva ili posjetite Internet stranicu proizvođača originalne opreme.

Tipične fizikalne karakteristike

Svojstva		Standard	Shell Helix Ultra 5W-40
Gradacija viskoznosti			5W-40
Kinematika viskoznost	@40°C	cSt	ASTM D445 74.4
Kinematika viskoznost	@100°C	cSt	ASTM D445 13.1
Gustoća	@15°C	kg/l	ASTM 4052 0.840
Stišnje		°C	ASTM D97 -39
HTHS viskoznost	@150°C	mPaS	ASTM D4741 3.68
Plamnište (PMCC)		°C	ASTM D93 215

- 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 Ultra 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 ispuštati ga u kanalizaciju, tlo ili vodu.

Dodatne informacije

■ Savjeti

Savjet za aplikacije koje nisu pokrivena ovim dokumentom mogu se dobiti od vašeg Shellovog predstavnika.