



Shell Helix Ultra 5W-40

Potpuno sintetičko motorno ulje - Shellova najnaprednija formulacija za visoke performanse

Shell Helix Ultra 5W-40 ulje koristi Shellovu vrhunsku aktivnu tehnologiju čišćenja za održavanje motora visokih performansi na najvišoj razini učinkovitosti. Osigurava čistoću motora kontinuiranim sprječavanjem nastajanja taloga i naslaga prljavštine. Prikladno je i za najduže intervale izmjene ulja koje preporučuju OEM-ovi.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Učinak, značajke i koristi

- **Shellova vrhunska aktivna tehnologija čišćenja**
Pomaže u zaštiti motora visokih performansi od naslaga i taloga koji umanjuju snagu i učinkovitost.
- **Superiorna zaštita od trošenja i korozije ¹**
Pomaže u produljenju trajnosti motora zaštitom od trošenja i neutralizacijom korozivnih kiselina nastalih izgaranjem.
- **Aktivno čišćenje**
Pomaže u odstranjivanju taloga i naslaga ostalih od ulja lošije kvalitete ²
- **Superiorna otpornost na degradaciju ulja ³**
Osigurava postojanu kakvoću ulja tijekom cijelog intervala izmjene ulja.
- **Niska isparivost ⁴**
Niska potrošnja ulja osigurava manju potrebu za nadolijevom.
- **Izvrсна niskotemperaturna svojstva**
Brži protok ulja osigurava brže zagrijavanje motora ⁵.
- **Odobreno od strane proizvođača vozila**
Odobreno od strane mnogih vodećih proizvođača vozila visokih performansi, i preporučeno od strane Ferrarija.
- **Trajnost ulja**
Izuzetna zaštita i čišćenje, čak i pri najdužim intervalima izmjene ulja preporučenim od strane proizvođača.
- **Kompatibilnost s raznim gorivima**
Može se koristiti u benzinskim, dizelskim i plinskim motorima, kao i u motorima na biodizel i mješavine benzina i etanola.

¹ Uspoređeno sa API SN specifikacijom i temeljeno na IV_A sekvencionalnom i VIII sekvencijskom ispitivanju motora izvedenim u nezavisnom laboratoriju.

² Temeljeno na ispitivanju teškog čišćenja mulja.

Glavne primjene

- Shell Helix Ultra preko svoje potpuno sintetičke formule pruža maksimalnu zaštitu u vrlo toplim i vrlo hladnim klimama, kao i pri teškim uvjetima vožnje. Može se koristiti u modernim benzinskim, dizelskim (bez filtera krutih čestica) i plinskim motorima, kao i u motorima na biodizel i mješavine benzina i etanola.

Specifikacije, odobrenja i preporuke

- API: SN/CF
- ACEA : A3/B3, A3/B4
- BMW: LL-01
- MB odobrenje: 229.5, 226.5
- VW: 502.00/505.00
- Porsche: A40
- Renault: RN 0700/0710
- PSA: B71 2296
- Ferrari
- Fiat: 9.55535.Z2 (ispunjava zahtjeve)
- Chrysler MS-10725
- Chrysler MS 12991
- Za odabir pravog Shell Helix proizvoda za Vaše vozilo i opremu, pogledajte savjete na Shell LubeMatch stranici, <http://lubematch.shell.com>
- 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 .

3 Uspoređeno sa API SN specifikacijom i temeljeno na III G sekvencionalnom ispitivanju oksidacije i naslaga

izvedenim u nezavisnom laboratoriju.

4 Temeljeno na NOACK ispitivanju isparivosti i zahtjevima proizvođača opreme.

5 Uspoređeno sa uljima više viskoznosti.

Tipične fizikalne karakteristike

| Svojstva | | | Standard | Shell Helix Ultra 5W-40 |
|------------------------|--------|-------------------|------------|-------------------------|
| Kinematička viskoznost | @100°C | cSt | ASTM D445 | 13.10 |
| Kinematička viskoznost | @40°C | cSt | ASTM D445 | 79.10 |
| Indeks viskoznosti | | | ASTM D2270 | 168 |
| MRV | @-35°C | cP | ASTM D4684 | 19300 |
| Gustoća | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 840.3 |
| Plamište | | °C | ASTM D92 | 242 |
| Stinište | | °C | ASTM D97 | -45 |

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.