



Shell Helix Ultra 5W-40

Maximálny výkon až do ďalšej výmeny oleja.

Shell Helix Ultra je plne syntetický motorový olej formulovaný s unikátnou technológiou aktívneho čistenia motora. Táto technológia je účinnejšia v nepretržitom predchádzaní tvorby a usadzovania nebezpečných nečistôt a usadenín ako v bežných motorových olejoch, čím poskytuje zlepšený výkon a rýchle odozvy motora. To pomáha Vášmu motoru pracovať s jeho plným potenciálom až do ďalšej výmeny oleja.

Aplikácie

- Vhodný pre moderné benzínové a dieselové motory so vsterkovaním paliva, recirkuláciou a katalyzátormi, prevádzkované aj v extrémnych podmienkach.

Výkonnostné parametre a benefity

- **Maximálna čistota motora**
Až 5 krát účinnejší v odstraňovaní nečistôt z motora ako minerálne oleje.
- **Dlhodobá oxidačná stabilita**
Až o 30% dlhšia ochrana ako pri iných testovaných syntetických olejoch.
- **Zlepšená ekonomika prevádzky a lepšie studené štarty.**
Nízka viskozita, rýchly tok oleja a nízke trenie umožňujú efektívnejšiu prevádzku, šetrenie paliva a ľahšie studené štarty.
- **Vysoká strihová stabilita**
Udržiava požadovanú viskozitu oleja počas celého výmenného intervalu.
- **Nízka spotreba oleja**
Vďaka použitiu starostlivo vybraných základových olejov so znížením vyparováním sa znižuje spotreba oleja, čím sa znižuje potreba dolievania
- **Minimalizuje vibrácie a hluk motora**
Hladšia a tichšia jazda

Špecifikácie a Schválenia

- API: SN/ CF
- ACEA: A3/ B3/ B4
- VW: 502.00/ 505.00
- MB: 229.5
- BMW: Longlife-01
- Porsche: A40
- Ferrari
- Fiat: 9.55535-Z2 (spĺňa požiadavky)
- Renault: RN 0700/ RN 0710

Kompletný zoznam schválení výrobcov, prosím konzultujte s Technickým servisom Shell.

Poradenstvo

Pre použitie v aplikáciách, ktoré nie sú uvedené v tomto dokumente sa najprv poraďte so zástupcom Shell.

Ochrana zdravia a bezpečnosť

Podrobné informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov produktu, ktorý si môžete vyžiadať od Vášho zástupcu Shell.

Ochrana životného prostredia

Opotrebovaný olej zneškodňujte iba prostredníctvom oprávnenej spoločnosti. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vôd!

Typické fyzikálne charakteristiky

Helix Ultra 5W-40			
SAE Viskozitná trieda			5W-40
Kinematická viskozita		IP 71	
pri 40°C	mm ² /s		74,4
pri 100°C	mm ² /s		13,1
Hustota pri 15°C	kg/m ³	IP 365	840
Bod vzplanutia (PMCC)	°C	IP 34	215
Bod tečenia	°C	IP 15	- 39
HTHS viskozita	pri 150 °C	mPas	3,68

Tieto údaje sú typické pre súčasnú produkciu. V budúcnosti sa môžu meniť v súlade so špecifikáciami Shell.