



Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30

Fullyntetisk Motorolje - Skreddersydd for å møte motor produsents spesielle krav

Designet for å møte de strenge kravene til spesielt høyytende motorer, inkludert General Motors og de som krever API SN eller ACEA C3.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ytelse, Kjennetegn & Fordeler

▪ Drivstoff effektivitet

Passerer ACEA drivstofføkonomi - MB M111FE (CEC-L-54-T-96) test med et minimum av 2.5% drivstoffeffektivitets forbedring (gjennomsnitt av tre resultater).

▪ General Motors spesifikke "in-house" tester.

Passerer GM RNT ventilmekanisme slitasjetest GMPT-T DUR021 for kam og tappet slitasje.

Passerer GM avluftnings test GMPT-T MEC024.

Passerer GM olje frigivings test bensinmotor - (OP-1) GMPT-T DUR020 for viskositetsøkning, totalt syrenummer og totalt basenummer etter test.

Passerer GM olje frigivings test dieselmotor - GMPT-T DUR019 for slitasje, renhet, oljeforbruk, viskositetsøkning og pumpbarhet ved lave temperaturer.

▪ Motor slitasje og holdbarhet.

Passerer Peugeot TU3M ventilmekanisme rivnings slitasjetest (CEC L-38-A-94) for kamslitasje.

Passerer ASTM Sequens VIII lager korrosjon test.

Passerer OM646LA slitasjetest (CEC-L-099-08) for kamslitasje (inlet/outlet), sylinderslitasje, sylinder polering, tappet slitasje (inlet/outlet), stempelrenhet og motorslam.

▪ Motorrenhet

Passerer Peugeot TU5JP-L4 høy-temperatur avleiringer (CEC-L-88-T-02) for stempelring fasthet og stempellakking.

Passerer ASTM Sequens IIIG stempel avleirings test (ASTM D7320) for viskositetsøkning, stempelavleiringer, kam og løfter slitasje.

Passerer VW TDI stempelrenhets test (CEC-L-78-T-99) for stempel renhet.

Passerer ASTM Sequens VG slamtest (ASTM D6593) for motorslam og lakking.

Passerer MB M271 test for motorslam.

▪ Sotkontroll

Passerer DV4TD medium-temperatur dispersivitet test (CEC-L-093-04) for viskositetsøkning.

Spesifikasjoner, Godkjennelser & Anbefalinger

- API SN
- ACEA C3
- GM dexos2™ license GB2B0611014
- For å finne riktig Shell Helix produkt til ditt kjøretøy eller utstyr, vennligst se Shell LubeMatch: <http://lubematch.shell.com>
- For råd om bruk i applikasjoner som ikke er dekket her, vennligst kontakt din lokale Shell Technical Helpdesk.

Hovedanvendelser

- Shell Helix Ultra Profesjonell AG 5W-30 for bensin og dieselmotorer er godkjent opp mot de teknisk utfordrende General Motors motorolje spesifikasjonen GMW16177 (dexos2™). Den er formulert spesifikt for dexos2™ spesifikasjon, hvilket kombinerer deler av API SN, ACEA C3 og "in-house" General Motors bensin og dieselmotor tester, for bruk som global service fyllings olje.

Typiske fysiske egenskaper

Properties				Method	Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30
Kinematisk Viskositet	@100°C	cSt	Astm D445		12.11
Kinematisk Viskositet	@40°C	cSt	Astm D445		69.02
Viskositet Indeks			Astm D2270		174
MRV	@-35°C	cP	Astm D4684		14500

Properties			Method	Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30
Tetthet	@15°C	Kg/m ³	Astm D4052	836.1
Flammepunkt		°C	Astm D92	238
Flytepunkt		°C	Astm D97	-45

Disse egenskapene er typisk for nåværende produksjon. Da fremtidige produksjoner også vil være i henhold til Shell sine spesifikasjoner, vil variasjoner i dataene kunne forekomme.

Helse, sikkerhet & miljø

▪ Helse og sikkerhet

Det er usannsynlig at Shell Helix Ultra Profesjonell AG 5W-30 representerer noen spesiell helse- eller sikkerhetsfare ved riktig bruk, og når god hygienestandard ivaretas.

- Unngå hudkontakt. Bruk oljebestandige hansker ved kontakt med brukt olje. Ved hudkontakt, vask snarest med såpe og vann.
- For ytterligere informasjon henvises til produktets Helse-, Miljø og Sikkerhetsdatablad som finnes på <http://www.epc.shell.com>

▪ Beskytt miljøet

Brukt olje skal leveres til godkjent innsamler. Tøm ikke olje i naturen, i vann eller avløp.