



Shell Helix Ultra 5W-40

Helsyntetisk motorolja - Shells mest avancerade formulering för högprestandamotorer

Shell Helix Ultra använder den unika aktivt rengörande teknologin som hjälper högprestandamotorer att arbeta med maximal effektivitet genom att skydda dem från prestandasänkande avlagringar och slitage. Helix Ultra är t o m lämplig för de längsta OEM-rekommenderade bytesintervallen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Shells ultimata aktivt renande teknologi.**
Skyddar högprestandamotorer från kraft- och prestandasänkande avlagringar.
- **Överlägset slitage och korrosionsskydd¹**
Förlänger motorns livslängd genom att skydda motorns ytor från slitage samt neutraliserar korrosiva syror som bildas vid förbränning.
- **Aktiv rengöring**
Rengör från slamprodukter skapat av sämre oljor²
- **Hög skjuvningsstabilitet³**
Behåller de skyddande egenskaperna genom hela bytesintervallet.³
- **Formuleringen ger låg avdunstning⁴**
Reducerad flyktighet och därför oljekonsumtion vilket minskar behovet av påfyllning.⁴
- **Exceptionella lågtemperaturprestanda**
Snabbare oljeflöde för snabbare uppvärmning av motorn⁵
- **Godkänd av biltillverkare**
Godkänd av flertalet fordonstillverkare och rekommenderad av Ferrari.
- **Lång livslängd**
Exceptionellt rengörande och skyddande, även vid de, av fordonstillverkarna rekommenderade, längsta bytesintervallen.
- **Hanterar olika bränsletyper**
Kan användas i bensin-, diesel- och gasmotorer. Är även lämplig för biodiesel och bensin/etanol blandning.

¹ Jämfört med specifikation API SN och baserad på Sekvens IVA och Sekvens VIII motortest utfört på oberoende laboratorium.

² Baserat på tuffa slamrengöringstester.

³ Jämfört med specifikation API SN och baserad på Sekvens IIIG oxiderings- och avlagringstester utfört på oberoende laboratorium.

⁴ Baserat på Noack flyktighetstest och motortillverkarnas krav.

Huvudsakliga användningsområden

- Helsyntetiska Shell Helix Ultra ger maximalt skydd i mycket varma och extremt kalla klimat samt i mycket tuffa körförhållanden. Shell Helix Ultra kan användas i moderna bensinmotorer, dieselmotorer (utan partikelfilter) och gasmotorer. Helix Ultra är även lämplig för biodiesel och bensin/etanolblandning.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- API: SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- BMW LL-01
- MB Approval 229.5, 226.5
- VW: 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault: RN 0700/RN 0710
- PSA B71 2296
- Ferrari
- Fiat: 9.55535.Z2 (Möter kraven)
- Chrysler MS-10725
- För att hitta rätt Shell Helix produkt för ditt fordon eller din utrustning kan du söka på Shell LubeMatch:
<http://lubematch.shell.com>
- Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant eller på
nordic.technicalhelpdesk@univareurope.com

5 Jämfört med oljor med högre viskositet.

Typiska data

Properties			Method	Shell Helix Ultra 5W-40
Kinematisk viskositet	@100°C	cSt	Astm D445	13.1
Kinematisk viskositet	@40°C	cSt	Astm D445	74.4
Viskositetsindex			Astm D2270	168
MRV	@-35°C	cP	Astm D4684	19300
Densitet	@15°C	kg/l	Astm 4052	0.840
Flampunkt (Pmcc)		°C	Astm D93	215
Lägsta flytpunkt		°C	Astm D97	-39

- Dessa egenskaper är typiska för den aktuella produktionen. Produktionen i framtiden kommer att överensstämma med Shells specifikation, men variationer i egenskaperna kan förekomma.

Hälsa, Säkerhet & Miljö

• Hälsa och Säkerhet

Shell Helix Ultra anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt.

Undvik hudkontakt. Använd gummihandskar vid hantering av spillolja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgänglig i säkerhetsdatabladet, vilket laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

• Värna om miljön

Lämna spillolja vid en godkänd uppsamlingsplats. Häll inte spillolja i avlopp, mark eller vattendrag.