



Shell Helix Ultra SN 0W-20

Vollsynthetisches Motorenöl - Die nächste Ölgeneration für besondere Sauberkeit

WITH
**Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY**



Shell Helix Ultra SN ist mit der neuesten aktiven Reinigungstechnologie ausgestattet und hilft Benzinmotoren so nah wie möglich im werkssauberen Zustand zu erhalten, damit diese ihr volles Leistungspotential liefern können. Es sorgt für unübertroffenen Schutz vor Schlamm- und Verschleißbildung.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Die neueste, aktive Reinigungstechnologie von Shell**
Reinigt die Kolben um 50% besser, als von den Industriestandards gefordert.²
- **Erfüllt die Anforderungen bezüglich Kraftstoffeinsparung gemäß ILSAC GF-5 Standard**
Erhöhte Kraftstoffeinsparung mit entsprechender Reduktion der Emissionen.³
- **Unübertroffener Schutz vor Schlamm- und Verschleißbildung**¹
Kein anderes Öl hält den Motor näher am fabriksreinen Zustand.¹
- **Überlegener Verschleißschutz**⁴
Hilft die Lebensdauer der Motoren selbst unter den härtesten Fahrverhältnissen und rauesten klimatischen Bedingungen zu verlängern.
- **Aktive Reinigung**
Hilft die Ablagerungen minderwertiger Öle zu beseitigen.⁵
- **Außergewöhnliche Tieftemperatureigenschaften**
Leichteres Starten bei kaltem Wetter, besseres Fließverhalten für ein schnelleres Erreichen der Betriebstemperatur.³
- **Exzellente Alterungsbeständigkeit**
Hält den Schutz während des gesamten Wechselintervalls aufrecht.
- **Verdampfungsarme Ölformulierung**
Geringer Ölverbrauch reduziert den Nachfüllbedarf.

- 1 Auf Basis der Ergebnisse im Sequence VG Schlammtest mit einem 5W-30 Öl.
- 2 Durchschnittlicher Prozentwert mit einem 0W-20 Öl auf Basis der ILSAC GF-5 und des Sequence III G Kolbenablagerungstests.
- 3 Im Vergleich mit höherviskosen Ölen.
- 4 Auf Basis des Sequence IVA Verschleißtests mit einem 5W-30 Öl.
- 5 Auf Basis eines anspruchsvollen Tests mit einem 5W-30 Öl zur Beurteilung der Reinigung des Motors von Schlamm.

Hauptanwendungen

- Die vollsynthetische Formulierung von Shell Helix SN bietet maximalen Schutz unter schwierigen Fahrverhältnissen bei extrem heißen, wie auch sehr kalten klimatischen Bedingungen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler MS-6395

Um das richtige Shell Helix für Ihr Fahrzeug oder Gerät auszuwählen, verwenden Sie bitte Shell LubeMatch unter <http://lubematch.shell.com>

Informationen zu hier nicht beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Ultra SN 0W-20
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	8,80
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	46,30
Viskositätsindex			ASTM D2270	172
MRV	@-40°C	mPa s	ASTM D4684	14.700
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	839
Flammpunkt		°C	ASTM D92	224
Pour Point		°C	ASTM D97	-48

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix Ultra SN führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.epc.shell.com/> im Internet abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.