



# Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20

*Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie - die nächste Ölgeneration für höchste Motorsauberkeit*

WITH  
**Shell  
PUREPLUS  
TECHNOLOGY**



Shell Helix Ultra SN PLUS setzt die neueste aktive Reinigungstechnologie von Shell ein, damit Benzinmotoren ihr volles Potenzial entfalten können, indem sie so nah wie möglich an dem fabriksauberen Zustand gehalten werden. Es bietet unübertroffenen Schlamm- und Verschleißschutz.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Eigenschaften

#### • **Ultimativer Schutz**

Shell Helix Ultra SN PLUS ist eines unserer ersten Produkte, welches die neueste API SN PLUS-Leistungsklassifizierung erfüllt. Es bietet hervorragenden Schutz gegen:

- Verschleiß
- Ablagerungen
- Korrosion
- Oxidation

#### • **Kraftstoffeinsparung**

Darüber hinaus kann die reibungsarme, niedrigviskose Formulierung dazu beitragen, den Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu anderen gängigen Viskositätsklassen zu verbessern.

#### • **Schutz vor Vorentzündung bei niedriger Drehzahl (LSPI - Low Speed Pre-Ignition)**

Die neuesten Benzindirekteinspritzmotoren mit Turbolader und hoher Leistung können durch unkontrollierte Zündung des Kraftstoffs schädlichen LSPI-Ereignissen ausgesetzt sein.

Shell Helix Ultra SN PLUS wurde speziell für die Kontrolle von LSPI-Ereignissen entwickelt und übertrifft die Anforderungen der LSPI-Tests von Ford und General Motors.

### Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix Ultra SN PLUS nutzt die patentierte Shell PurePlus Technology und bietet maximalen Schutz sowohl in sehr heißen als auch in extrem kalten Klimaregionen und unter schwersten Einsatzbedingungen.

- Shell Helix Ultra SN PLUS ist speziell für moderne turboaufgeladene Benzinmotoren mit Direkteinspritzung (TGDI) zum Schutz vor schädlicher Vorentzündung bei niedriger Drehzahl (LSPI) entwickelt worden.
- Eignet sich auch für moderne Benzinmotoren, die mit Katalysator und Blow-by-Gasrückführung ausgestattet sind, wenn eine Viskosität von 0W-20 erforderlich ist. Insbesondere geeignet für Motoren von General Motors, die die GM dexos1™ Gen 2 Leistung benötigen.
- Helix Ultra SN PLUS 0W-20 ist geeignet für Fahrzeuge, bei welchen derzeit ein Öl mit der SAE-Klasse 5W-20 eingesetzt wird, und bietet einen verbesserten Motorschutz und Kraftstoffverbrauch.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gilt für Fahrzeuge die ein Öl gemäß API SN PLUS, SN, SM, SL oder ILSAC GF-5 benötigen.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- API SN PLUS
- ILSAC GF-5
- Chrysler MS 6395
- GM dexos1™ Gen 2 - erfüllt die Anforderungen

Mit unserem Shell LubeMatch Online-Service können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: [www.shell.de/lubematch](http://www.shell.de/lubematch)

Für Informationen zu anderen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	8,60
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	43,40
Viskositätsindex			ASTM D2270	182
MRV	@-40 °C	cP	ASTM D4684	16 200
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836,0
Flammpunkt		°C	ASTM D92	204
Pourpoint		°C	ASTM D97	-48

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

## Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.shell.de/datenblaetter](http://www.shell.de/datenblaetter) abrufen können.

### • Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.