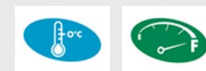




# Shell Helix *Ultra* A5/B5 0W-30

*Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie – fortschrittlichste Rezeptur von Shell für Hochleistungsmotoren*



Shell Helix Ultra ist ein erstklassiges Motorenöl mit spezieller Reinigungstechnologie, das im Motor Ablagerungen und Verschleiß reduziert, damit Hochleistungsmotoren mit maximaler Effizienz arbeiten können. Das Öl minimiert die Reibung im Motor und verbessert dadurch die Kraftstoffeinsparung.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

## Eigenschaften

- **Die einzigartige Reinigungstechnologie von Shell**  
Schützt Hochleistungsmotoren vor leistungsmindernden Ablagerungen und ermöglicht somit ein besseres Ansprechverhalten.
- **Überragender Verschleiß- und Korrosionsschutz<sup>3</sup>**  
Exzellenter Verschleißschutz und Neutralisation von sauren, korrosiven Verbrennungsprodukten helfen, die Motorlebensdauer zu verlängern.
- **Niedrige Viskosität und geringe Reibung**  
Bis zu 2,6% bessere Kraftstoffeinsparung.<sup>2</sup>
- **Unübertroffener Schutz vor Schlammbildung<sup>1</sup>**  
Kein anderes Motorenöl erhält in gleichem Maße den fabriksauberen Zustand Ihres Motors.<sup>1</sup>
- **Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung<sup>8</sup>**  
Erhält den Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.
- **Niedrige Verdampfungsneigung<sup>5</sup>**  
Geringerer Ölverbrauch und somit geringerer Nachfüllbedarf.
- **Außergewöhnliche Tieftemperatureigenschaften**  
Besseres Kaltstartverhalten; verbesserter Ölfluss für schnellere Durchölung des Motors.<sup>4</sup>
- **Für verschiedene Kraftstoffarten geeignet**  
Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30 kann in Benzinmotoren, in Dieselfahrzeugen und Fahrzeugen mit Gasmotor eingesetzt werden und ist zudem geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanolbeimischungen.

1 Gemäß Ergebnis des Sequenz-VG-Schlammtests mit 0W-40-Ölen

2 Gemäß dem ACEA-M-111-Verbrauchstest im Vgl. zum Referenzöl

3 Verglichen mit ACEA-A5/B5- und API-SL-Spezifikationen und gemäß dem OM646LA-Test und Sequenz-VIII-Motortest, durchgeführt von einem unabhängigen Labor

4 Im Vergleich zu Ölen mit höherer Viskosität

5 Gemäß Herstelleranforderung hinsichtlich Verdampfungsverlust nach NOACK

6 Gemäß dem TU5JP-L4-Oxidations- und Ablagerungstest, durchgeführt von einem unabhängigen Labor

## Hauptanwendungsbereiche

- Die vollsynthetische Formulierung von Shell Helix Ultra A5/B5 bietet maximalen Schutz in klimatisch ganz heißen und extrem kalten Regionen, besonders bei schweren Fahrbedingungen.
- Shell Helix Ultra A5/B5 kann in Benzinmotoren, Dieselfahrzeugen und Fahrzeugen mit Gasmotoren eingesetzt werden und ist zudem geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanolbeimischungen.

## Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SL
- ACEA A5/B5
- 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 A5/B5 0W-30
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	10,50
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	57,11
Viskositätsindex			ASTM D2270	179
Dynamische Viskosität (MRV)	@-40 °C	cP	ASTM D4684	17400
Dichte	@15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	836,6
Flammpunkt		°C	ASTM D92	234
Pourpoint		°C	ASTM D97	-60

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 A5/B5 0W-30 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.