



# Shell Helix Ultra Extra 5W-30

Maximale Motorreinigung für höchste Leistung des Motors und zum Schutz des Fahrzeugs.

Shell Helix Ultra Extra 5W-30 ist ein erstklassiges Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie, das mit der speziellen Reinigungstechnologie für eine maximale Motorreinigung entwickelt wurde. Schmutzablagerungen und Schlammablagerungen werden aktiv und dauerhaft verhindert. Dabei werden die empfindlichen Abgasnachbehandlungssysteme und Dieselpartikelfilter geschützt. Für maximale Leistung bis zum nächsten Ölwechsel. Shell Helix Ultra Extra ist freigegeben von führenden Fahrzeugherstellern wie Mercedes-Benz, VW und BMW für verlängerte Ölwechselintervalle, insbesondere für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen. Mit Shell Helix Ultra Extra haben Sie die Sicherheit, die richtige Wahl für Ihr Auto getroffen zu haben.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Maximale Motorreinigung**  
Befreit aktiv und dauerhaft von schädlichem Schmutz und Schlammablagerungen.
- **Ultimativer Schutz und lange Motorlebensdauer**  
Unter allen Fahrbedingungen, einschließlich Stop-and-go-Verkehr in der Stadt, sowie bei hohen Drehzahlen. Der Motor lebt länger als bei Verwendung von herkömmlichen, mineralölbasischen Motorenölen.
- **Reduzierter Kraftstoffverbrauch und besseres Kaltstartverhalten**  
Niedrige Viskosität, schnelle Durchölung und niedrige Reibung tragen effektiv zu reduziertem Kraftstoffverbrauch und besserem Kaltstartverhalten bei.
- **Niedriger Ölverbrauch**  
Durch die Verwendung von ausgewählten Grundölen aus der Synthesetechnologie zeigt das Öl eine geringere Verdampfungsneigung und reduziert damit den Ölverbrauch und folglich auch den Nachfüllbedarf.

- **Extrem niedriger Chlorgehalt**  
Ermöglicht eine umweltverträglichere Produktentsorgung.
- **Hervorragender Schutz der Dieselpartikelfilter (DPF)**  
Übertrifft Industriestandards der führenden Hersteller.

### Hauptanwendungsbereiche

- Für Benzinmotoren mit Katalysator und Dieselmotoren mit und ohne Partikelfilter, für die die Verwendung aschereduzierter Öle vorgeschrieben oder zulässig ist.
- Speziell geeignet für aktuelle Mercedes-Benz, VW und BMW Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- BMW: LongLife-04
  - MB Freigabe: 229.51
  - VW: 504.00, 507.00
  - Porsche: C30
  - Erfüllt die Anforderungen der Motorenteste von: ACEA C3, A3/B3, A3/B4
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

| Eigenschaften           |        |                    | Methode    | Shell Helix Ultra Extra 5W-30 |
|-------------------------|--------|--------------------|------------|-------------------------------|
| SAE Viskositätsklasse   |        |                    |            | 5W-30                         |
| Kinematische Viskosität | @40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 73.95                         |
| Kinematische Viskosität | @100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445  | 12.02                         |
| Viskositätsindex        |        |                    | ASTM D2270 | 159                           |
| Dichte                  | @15°C  | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 848                           |
| Pourpoint               |        |                    | ASTM D97   | -48                           |

- Diese typischen Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

## Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

### ■ Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix Ultra Extra 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.

## Zusätzliche Informationen

### ■ Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.