



# Shell Helix *HX8 ECT C3 5W-30*

*Motorenöl auf Basis der Shell Synthesetechnologie – unablässige Leistung, Reinigung und Schutz*



Shell Helix HX8 ECT C3 nutzt eine fortschrittliche emissionskompatible Technologie, um den Dieselpartikelfilter sauber zu halten und die Motorleistung zu erhalten. Shell Helix HX8 ECT reduziert die Reibung im Motor und bietet so eine verbesserte Kraftstoffeinsparung.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix HX8 ECT nutzt eine fortschrittliche emissionskompatible Technologie, um das Abgasnachbehandlungssystem zu schützen. Seine Low-SAPS-Formulierung hilft, den Dieselpartikelfilter sauber zu halten, und schützt ihn vor Aschebildung, welche das Abgassystem blockieren und zu geringerer Motorleistung führen kann.
- Shell Helix HX8 ECT kann für moderne Benzinmotoren, Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren eingesetzt werden.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C3
- MB-Freigabe 229.31, 229.51
- BMW LL-04
- 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 eine Liste aller OEM-Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an den Ihnen bekannten Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix HX8 ECT C3 5W-30
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	11,9–12,3
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	66,0–72,0
Viskositätsindex			ASTM D2270	175
Dynamische Viskosität (Dynamische Viskosität (Dynamische Viskosität (MRV)))	@-35 °C	cP	ASTM D4684	14 000–15 000
Dichte	@15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	835–837
Flammpunkt (COC)		°C	ASTM D92	238
Pourpoint		°C	ASTM D97	-45

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

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### • Gesundheit und Sicherheit

Dieses Produkt 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.