



# Shell Helix *HX8 ECT 5W-40*

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

Shell Helix HX8 ECT 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

### Eigenschaften

- **Verschleißschutz**

40% besser als der Branchenstandard<sup>1</sup>

- **Fließfähigkeit**

30% fließfähiger, so da kritische Motorenteile vom Öl schneller erreicht werden für ein leichteres Starten and schnelleres Erwärmen<sup>1</sup>

- **Korrosionsschutz**

60% besserer Korrosionsschutz<sup>2</sup>

- **Viskositätskontrolle**

Entwickelt mit einer hervorragenden Scherstabilität für die Aufrechterhaltung der Ölviskosität und den Motorenschutz.

1 im Vergleich zur ACEA C3 Spezifikation

2 im Vergleich zur API SN Spezifikation

### 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 verminderter Motorleistung führen kann.

- Shell Helix HX8 ECT kann für moderne Benzinmotoren, Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren eingesetzt werden.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- ACEA C3
- MB-Freigabe 229.31/229.51
- BMW LL-04
- GM dexos<sup>2</sup>™ License No. D20142GH014
- Renault RN 0700, RN 0710
- 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 5W-40
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	14,0
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	84,70
Viskositätsindex			ASTM D2270	171
Dynamische Viskosität (Dynamische Viskosität (MRV))	@-35 °C	cP	ASTM D4684	35100
Dichte	@15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	850,0
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236
Pourpoint		°C	ASTM D97	-36

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.