



Shell Helix *HX8 ECT 5W-40*

Vollsynthetisches Motorenöl - für anhaltende Leistung, Reinigung und Schutz

Shell Helix HX8 ECT nutzt eine mit den Abgasnachbehandlungssystemen kompatible, moderne Produkttechnologie, die hilft, die Partikelfilter sauber und damit die Motorleistung aufrecht zu erhalten. Es unterstützt die Reduzierung der Motorreibung und liefert damit einen Beitrag zur Kraftstoffeinsparung.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Verschleißschutz**
40% besser als der Industriestandard¹
- **Besseres Fließverhalten**
Um 30% besseres Fließverhalten für ein schnelleres Zufießen an kritische Motorteile und Erreichen der Betriebstemperatur¹
- **Korrosionsschutz**
60% besserer Schutz vor Korrosion²
- **Viskositätsbeständigkeit**
Durch seine hervorragende Scherstabilität liefert es einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Ölviskosität und des Motorschutzes.

1 Im Vergleich mit der ACEA C3 Spezifikation

2 Im Vergleich mit der API SN Spezifikation

Hauptanwendungen

- Für das Shell Helix HX8 ECT wird eine fortschrittliche Shell-Additivtechnologie eingesetzt, um die Abgasnachbehandlungssysteme der Fahrzeuge zu schützen. Die Low SAPS-Produktformulierung hält die Partikelfilter sauber und bewahrt sie vor übermäßiger Aschebildung, die zu einer Blockade der Partikelfilter und reduzierter Motorleistung führen könnte.
- Shell Helix HX8 ECT kann in modernen Benzinmotoren, Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren eingesetzt werden.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- ACEA C3
- MB-Freigabe 229.31, 229.51
- BMW LongLife-04
- GM dexos2™ License No. D20142GH014
- Renault RN 0700, 0710
- Um das richtige Shell Helix für Ihr Fahrzeug oder Gerät auszuwählen, verwenden Sie bitte Shell LubeMatch unter <http://lubematch.shell.com>
- Informationen zu hier nicht beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14,0
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	84,70
Viskositätsindex			ASTM D2270	171
MRV	@-35°C	mPa s	ASTM D4684	35.100
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850,0
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236
Pour Point		°C	ASTM D97	-36

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix HX8 ECT 5W-40 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.epc.shell.com/> im Internet abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.