



Shell Helix *HX7 ECT 5W-40*

Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie – ultimativer Schutz für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen

Shell Helix HX7 ECT 5W-40 bietet eine innovative emissionsreduzierende Technologie, zum Schutz von Dieselpartikelfiltern und zur Erhaltung der Leistung des Motors. Shell Helix HX7 ECT 5W-40 schützt vor Verschlammung und Ascheablagerungen im Motor.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

Eigenschaften

- **Synthesetechnologie**
Enthält sowohl Grundöle auf Basis von Synthesetechnologie als auch Mineralöl und erreicht damit ein höheres Leistungsniveau, als dies mit Motorenölen auf reiner Mineralölbasis möglich wäre.
- **Emissionsreduzierende Technologie von Shell (ECT)**
Schützt das Abgasnachbehandlungssystem, indem es den Dieselpartikelfilter aktiv sauber hält.
- **Unübertroffene Aktive Reinigungstechnologie von Shell**
Schützt Hochleistungsmotoren vor leistungsmindernden Ablagerungen und ermöglicht somit ein besseres Ansprechverhalten.
- **Hervorragender Schlammschutz**
Unterstützt den Schutz vor Verschlammung im Motor.
- **Enthält spezielle Antioxidantien**
Unterstützt einen optimalen Oxidationsschutz während des gesamten Ölwechselintervalls.
- **Hervorragende Leistung im Niedrigtemperaturbereich**
Verbesserter Ölfluss für schnellere Durchölung des Motors bei Kaltstart.¹
- **Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung**
Erhalt der Viskositätsklasse über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

1 Im Vergleich zu höher viskosen Ölen

Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix HX7 ECT nutzt die von Shell innovative emissionsreduzierende Technologien, um die Abgasnachbehandlungssysteme von Benzinmotoren zu schützen und Dieselpartikelfilter sauber zu halten. Es schützt vor Aschebildung, welche das Abgassystem blockieren und zu verminderter Motorleistung führen kann.
- Shell Helix HX7 ECT ist speziell geeignet für den Gebrauch in modernen Benzinmotoren, Dieselmotoren mit Partikelfilter und Gasmotoren.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN
- ACEA C3
- MB-Freigabe 229.31

Mit unserem Shell LubeMatch Online-Service können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: www.shell.de/lubematch

Für Informationen zu anderen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix HX7 ECT 5W-40
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	12,78
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	72,18
Viskositätsindex			ASTM D2270	179
MRV	@ -35 °C	cP	ASTM D4684	14 300
Dichte	@15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	835,7
Flammpunkt		°C	ASTM D92	242
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

Shell Helix HX7 ECT 5W-40 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 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.