



Shell Helix *HX6 10W-40*

Synthetisches Motorenöl - Zum Schutz vor Schlamm und Verschleiß

Shell Helix HX6 schützt mit seiner fortschrittlichen Produktformulierung vor Schlamm- und Verschleißbildung und trägt zu einer besseren Motorleistung bei. Es ist für den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugen im alltäglichen Verkehr geeignet.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Aktive Reinigungstechnologie**
Beseitigt aktiv schädliche, leistungsmindernde Ablagerungen.
- **Schutz vor Low Speed Pre-Ignition**
Schützt vor Schäden durch Low-Speed Pre-Ignition (LSPI) bei modernen Benzinmotoren mit Turboaufladung und Direkteinspritzung¹
- **Wirkungsvoller Verschleißschutz²**
Hilft die Lebensdauer der Motoren durch den Schutz vor Verschleiß zu verlängern.
- **Alterungsbeständig**
Hält den Schutz während des gesamten Ölwechselintervalls aufrecht.
- **Verdampfungsarme Ölformulierung³**
Geringer Ölverbrauch reduziert den Nachfüllbedarf.
- **Tauglich für unterschiedliche Kraftstoffe**
Kann in Benzin-, Diesel- und Gasmotoren verwendet werden und ist auch dort geeignet, wo Biodiesel- und Benzin-Ethanol-Gemische im Einsatz sind.

1 Auf Basis des Sequence IX Standard Tests der Industrie.

2 Auf Basis des Sequence IVA Motortests durch ein unabhängiges Labor.

3 Auf Basis des NOACK Verdampfungs- und Anforderungen der Gerätehersteller.

Hauptanwendungen

- Shell Helix HX6 hilft die Lebensdauer der Motoren moderner Fahrzeuge im anspruchsvollen Alltagsverkehr durch den Schutz vor Verschleiß zu verlängern. Shell Helix HX6 kann für Benzin-, Diesel- und Gasmotoren verwendet werden und ist auch für den Einsatz bei Verwendung von Biodiesel- und Benzin/Ethanol-Gemischen geeignet.
- Das Öl ist auch für den Einsatz in modernen Benzinmotoren mit Turboaufladung und Direkteinspritzung geeignet und bietet Schutz vor Schäden durch Low-Speed Pre-Ignition (LSPI).

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN PLUS
- ACEA A3/B4
- VW 501.01/505.00
- Erfüllt die Anforderungen gemäß Renault RN0700, Mercedes Benz MB 229.3
- API SN

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 HX6 10W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	92,4
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13,9
Viskositätsindex			ASTM D2270	153
Dynamische Viskosität	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6.045
MRV	@-30°C	mPa s	ASTM D4684	19.300
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	863
Flammpunkt		°C	ASTM D92	242
Pour Point		°C	ASTM D97	-42

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 HX6 10W-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.