



Shell Helix *HX5* 10W-40

Premium Mehrbereichs-Motorenöl - Hilft den Ölschlamm verschmutzter Motoren zu beseitigen

Shell Helix HX5 wurde entwickelt um für eine anhaltende Motorleistung zu sorgen. Es schützt vor Motorschlamm und verringert den Verschleiß. 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.
- **Aktive Reinigung**
Hilft die Ablagerungen von minderwertige Öle zu beseitigen. ²
- **Wirkungsvoller Verschleißschutz ¹**
Schützt vor Verschleiß und neutralisiert saure Verbrennungsprodukte.
- **Alterungsbeständig ²**
Hält den Schutz während des gesamten Ölwechselintervalls aufrecht.
- **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 der Sequence IVA Motortests durch ein unabhängiges Labor.

² Auf Basis eines Tests zur Beurteilung der Reinigung des Motors bei starker Verschlammung.

Hauptanwendungen

- Shell Helix HX5 hilft im anspruchsvollen Alltagsverkehr die Motoren zu schützen. Shell Helix HX5 kann für Benzin- und Dieselmotoren (ohne Partikelfilter) sowie Gasmotoren verwendet werden; auch dort wo Biodiesel- und Benzin-Ethanol-Gemische im Einsatz sind.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN/CF
- ACEA A3/B3
- 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 HX5
SAE Viskositätsklasse				10W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	93,97
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14,03
Viskositätsindex			ASTM D2270	153
MRV	@-30°C	mPa s	ASTM D4684	23.200
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	860
Flammpunkt			ASTM D92	240
Pour Point			ASTM D97	-45

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 HX5 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 unter <http://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

- **Schützen Sie die Umwelt**

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