



Shell Helix HX5 15W-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**
Hält den Schutz während des gesamten Wechselintervalls 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 des Sequence IVA Motorentests durch ein unabhängiges Labor.

² Auf Basis eines anspruchsvollen Tests zur Beurteilung der Reinigung des Motors von Schlamm.

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				15W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	106,00
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14,27
Viskositätsindex			ASTM D2270	137
MRV	@-25°C	mPa s	ASTM D4684	17.000
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	865,8
Flammpunkt		°C	ASTM D92	241
Pour Point		°C	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 15W-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.