



Shell Helix HX6 10W-40

Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie - schützt den Motor vor Schlamm und Verschleiss

Shell Helix HX6 basiert auf einer fortschrittlichen Rezeptur und verbessert die Motorleistung, indem es den Motor vor Schlammablagerung und Verschleiß schützt. Es ist für eine Vielzahl von Fahrzeugen unter alltäglichen Fahrbedingungen geeignet.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

Eigenschaften

- **Aktive Reinigungstechnologie**
Verhindert aktiv die Bildung von leistungsmindernden Ablagerungen.
- **Aktive Reinigung**
Unterstützt die Entfernung von Schlammablagerungen aus vorherigem Betrieb mit minderwertigen Ölen. ¹
- **Wirksamer Verschleißschutz** ²
Schützt vor Verschleiß und trägt somit zur Verlängerung der Motorlebensdauer bei.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung**
Erhält den Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.
- **Niedrige Verdampfungsneigung** ³
Geringer Ölverbrauch und somit Nachfüllbedarf.
- **Für verschiedene Kraftstoffarten geeignet**
Verwendbar für Benzin-, Diesel- und Gasmotoren, auch geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanol-Beimischungen.

¹ Gemäß eines harten Schlammreinigungstests

² Gemäß Ergebnis des Sequence IVA Motorentests, der in einem unabhängigen Labor durchgeführt wurde.

³ Gemäß Herstelleranforderungen hinsichtlich Verdampfungsverlust nach NOACK

Hauptanwendungsbereiche

- Durch seinen zuverlässigen Verschleißschutz hilft Shell Helix HX6, die Motorlebensdauer unter alltäglichen Fahrbedingungen zu verlängern. Shell Helix HX6 kann in Benzinmotoren, in Dieselfahrzeugen (ohne Partikelfilter) und Fahrzeugen mit Gasmotor eingesetzt werden und ist zudem geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanol-Beimischungen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SN/CF
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB Freigabe 229.3
- VW 502.00/505.00
- Renault RN0700
- Mit unserem Shell online Service Shell LubeMatch 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 HX6
Viskositätsklasse				10W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	93,75
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	14,08
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	854,2
Viskositätsindex			ASTM D2270	154
Dynamische Viskosität (Dynamische Viskosität (MRV))	@-30°C	cP	ASTM D4684	17100
Flammpunkt			ASTM D92	244
Pourpoint			ASTM D97	-48

- 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 HX6 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.