



Shell Helix *HX7* 5W-30

Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie - hält den Motor sauber und sorgt damit für einen effizienten Betrieb



Shell Helix HX7 hält den Motor sauber und ermöglicht einen effizienten Betrieb, indem es die Bildung von Schlamm und Ablagerungen verhindert. Es reduziert die Reibung im Motor und trägt dadurch zur Kraftstoffeinsparung bei.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

Eigenschaften

• Synthesetechnologie-Grundöle

Enthält sowohl Synthesetechnologieöle als auch mineralölbasische Grundöle und erreicht damit ein höheres Leistungsniveau als dies mit reinen Mineralölen möglich wäre.

• Die einzigartige aktive Reinigungstechnologie von Shell

Verhindert aktiv die Bildung von leistungsmindernden Ablagerungen.

• Niedrige Viskosität, schnellere Durchölung und Reibungsminderung

Reduzierter Kraftstoffverbrauch und besseres Kaltstartverhalten ¹.

• Hohe Scherstabilität ²

Erhalt der Viskosität über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

• Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung

Erhält den exzellenten Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

• Minimiert Vibrationen und Motorgeräusche

Für ein besseres, ruhigeres Fahrgefühl. ³

• Gute Tieftemperatureigenschaften

Verbesserter Ölfluss für schnellere Durchölung des Motors ⁴.

• Niedrige Verdampfungsneigung ⁵

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 Basiert auf dem Vergleich des ACEA M111 Fuel-Economy-Testergebnis verglichen mit dem Referenzöl

4 Verglichen mit mineralölbasischen Shell Helix Motorenöl

5 Gemäß Herstelleranforderungen hinsichtlich Verdampfungsverlust nach NOACK

Hauptanwendungsbereiche

- Durch seinen exzellenten Verschleißschutz hilft Shell Helix HX7, die Motorlebensdauer von modernen Fahrzeugen unter anspruchsvollen alltäglichen Fahrbedingungen zu verlängern. Shell Helix HX7 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 SL
 - ACEA A3/B3, A3/B4
 - MB-Freigabe 229.3
 - VW Standard 502.00, 505.00
 - API SN - Meets engine test performance requirements
- Mit unserem online Service Shell LubeMatch können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: www.shell.de/lubematch.

Für eine Liste aller OEM Freigaben und Empfehlungen, wenden Sie sich bitte an den Ihnen bekannten Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix HX7 5W-30
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	11,80
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	66,70
Viskositätsindex			ASTM D2270	168
Dynamische Viskosität	@-30 °C	cP	ASTM D5293	4 640
Dynamische Viskosität (MRV)	@-35 °C	cP	ASTM D4684	13200
Dichte	@15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	840
Flammpunkt		°C	ASTM D92	238
Pourpoint		°C	ASTM D97	-48

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix HX7 5W-30 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.

Weitergehende 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 diese nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.