



# Shell Helix *HX5 15W-40*

**Premium Mehrbereichsöl - unterstützt die Entfernung von Schlamm aus verschmutzten Motoren**

Shell Helix HX5 wurde entwickelt, um die Motorleistung aufrecht zu erhalten. Es verhindert die Bildung von Schlamm und reduziert den Verschleiß. 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. <sup>1</sup>

### • Effektiver Verschleißschutz <sup>2</sup>

zt vor Verschleiß und neutralisiert korrosive, saure Verbrennungsprodukte.

### • Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung

Erhält den Motorschutz über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

### • Für verschiedene Kraftstoffarten geeignet

Verwendbar für Benzin-, Diesel- und Gasmotoren, auch geeignet für Biodiesel und Benzin mit Ethanol-Beimischungen.

<sup>1</sup> Gemäß eines harten Schlamreinigungsstests

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

## Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix HX5 ist ein Premium Mehrbereichsöl, das den Motor unter alltäglichen Fahrbedingungen zuverlässig schützt. Shell Helix HX5 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
- Mit unserem Shell LubeMatch online Service können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: [www.shell.de/lubematch](http://www.shell.de/lubematch)
- Für Informationen zu anderen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix HX5
SAE Viskositätsklasse				15W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71	105,4
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	IP 71	13,9
Viskositätsindex			IP 226	132
Dynamische Viskosität (MRV)	@-25°C	cP		17000
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	IP 365	0,885
Flammpunkt			IP 34	220
Pourpoint			IP 15	-30

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 HX5 15W-40 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](http://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.