



# Shell Helix *HX3 15W-40*

**Mehrbereichsmotorenöl - zuverlässiger Schutz besonders für ältere Motoren**

Shell Helix HX3 bietet zuverlässigen Schutz für ältere Motoren mit hoher Laufleistung. Es verhindert die Bildung von Schlamm und reduziert den Verschleiß. Es ist geeignet für Motoren, für die API SL/CF Öle empfohlen werden.

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

## Eigenschaften

- **Aktive Reinigungstechnologie**  
Verhindert aktiv die Bildung von leistungsmindernden Ablagerungen.
- **Verschleißschutz**  
Bietet zuverlässigen Verschleißschutz.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Ölalterung**  
Schützt auch bei hohen Temperaturen zuverlässig.
- **Für verschiedene Kraftstoffarten geeignet**  
Verwendbar für Benzin-, Diesel- und Gasmotoren.

## Hauptanwendungsbereiche

Shell Helix HX3 ist ein Mehrbereichsmotorenöl, das vor allem ältere Motoren mit hoher Laufleistung unter alltäglichen Fahrbedingungen zuverlässig schützt. Shell Helix HX3 kann in Benzin-, Diesel- und Gasmotoren eingesetzt werden.

## Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SL/CF
- 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 HX3 15W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71	97.94
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	IP 71	13.33
Viskositätsindex			IP 226	135
Dynamische Viskosität (MRV)	@-25°C	cP	ASTM D4684	25000
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	IP 365	879
Flammpunkt		°C	IP 34	242
Pourpoint		°C	IP 15	-36

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

## Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

- **Gesundheit und Sicherheit**

Helix HX3 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.