



# Shell Helix *HX5 15W-40*

*Premium multi-grade motorolie - Helpt sludge te verwijderen van vervuilde motoren*

Shell Helix HX5 is ontworpen om consistente prestatie van uw motor te bieden. Shell Helix HX5 beschermt de motor tegen de vorming van sludge en tegen slijtage. Het is geschikt voor een breed scala aan voertuigen voor alledaagse rijomstandigheden.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Actieve reinigingstechnologie**  
Zorgt voor de beste bescherming van de motor door voortdurend te voorkomen dat roet- en vuildeeltjes zich kunnen opbouwen op inwendige motoronderdelen.
- **Actieve reiniging**  
Helpt achtergelaten sludge van minderwaardige oliën te verwijderen <sup>2</sup>.
- **Effectieve Bescherming tegen slijtage** <sup>1</sup>  
Beschermt tegen slijtage en helpt bij het neutraliseren van zure bestanddelen die ontstaan tijdens de verbranding.
- **Weerstand tegen oliedegradatie** <sup>2</sup>  
Helpt om bescherming te behouden tijdens de olieerversingsintervallen.
- **Verschillende brandstofmogelijkheden**  
Kan gebruikt worden voor benzine-, gas- en dieselmotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.
- **Low Speed Pre-Ignition (LSPI) bescherming**  
De nieuwste generaties turbo-benzinomotoren met directe injectie kunnen kwetsbaar zijn voor schadelijke LSPI-incidenten als gevolg van ongecontroleerde ontsteking van de brandstof.

<sup>1</sup> Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VG motortest uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium

<sup>2</sup> Gebaseerd op een strenge sludge reinigingstest

### Toepassingen

- Shell Helix HX5 premium multigrade formulatie helpt om bescherming te bieden in alledaagse rijomstandigheden. Shell Helix HX5 kan gebruikt worden voor benzine-, diesel- en gasmotoren. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.
- Het is ook geschikt voor gebruik in moderne turbo-benzinomotoren met directe injectie, waar het bescherming biedt tegen schadelijke LSPI-incidenten als gevolg van ongecontroleerde ontsteking van de brandstof.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SN PLUS
- API SN, CF
- ACEA A3/B3

Om het juist Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, gelieve Shell LubeMatch te raadplegen op: <http://lubematch.shell.com>

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger of Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix HX5 15W-40
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	106
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	14.27
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	137
MRV	@-25°C	cP	ASTM D4684	17000
Densiteit	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	865.8

Eigenschappen		Methode	Shell Helix HX5 15W-40
Vlampunt	°C	ASTM D92	241
Stolpunt	°C	ASTM D97	-45

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

### • Gezondheid en veiligheid

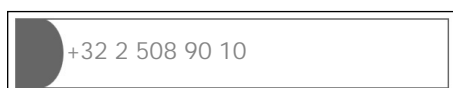
Shell Helix HX5 15W-40 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

### • Bescherm het milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.



S.A. Belgian Shell N.V. Kantersteen 47,  
1000 Brussel

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)