



Shell Helix *HX7* 10W-40

Synthetische technologie motorolie - Helpt om motoren schoon en efficiënt draaiende te houden

Shell Helix HX7 helpt om motoren schoon en efficiënt te laten werken door de vorming van sludge en afzettingen in de motor te voorkomen. Het is geschikt voor een breed scala van moderne voertuigen in de meest uiteenlopende verkeersomstandigheden.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

• Synthetische technologie

Het gebruik van de combinatie van minerale en synthetische basisoliën zorgt voor een hogere prestatieniveau, dan het gebruik van minerale oliën alleen.

• Shell's ultieme actief reinigende technologie

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 ¹.

• Uitstekende bescherming tegen slijtage ²

De bescherming tegen slijtage helpt de levensduur van uw motor te verlengen, zelfs in dagelijkse verkeersomstandigheden.

• Uitstekende weerstand tegen degradatie

Helpt om bescherming te behouden gedurende de hele olieerversingsinterval.

• Prestaties bij lage temperaturen

Snellere oliecirculatie voor een snellere opwarming van de motor ³.

• Formulering met lage verdamping ⁴

Laag olieverbruik voor minder frequente bijvulling.

• Verschillende brandstofmogelijkheden

Kan gebruikt worden voor benzine-, diesel- en gasmotoren. 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.

1 Gebaseerd op een strenge sludge reinigingstest.

2 Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VG motortest uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium.

3 In vergelijking met Shell Helix minerale oliën.

4 Gebaseerd op de resultaten van de NOACK volatiliteitstest en de vereisten van de fabrikanten.

Toepassingen

- Shell Helix HX7 helpt om de levensduur van de motor van moderne auto's in moeilijke verkeersomstandigheden te verlengen door deze te beschermen tegen slijtage. Shell Helix HX7 kan gebruikt worden voor benzine-, dieselmotoren (zonder roetfilters) 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
 - ACEA A3/B4
 - MB-Goedkeuring 229.3
 - VW Standard 501.01, 505.00
 - Voldoet aan de eisen van Renault RN 0700, RN 0710
- 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 HX7 10W-40
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	92.4
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	13.9
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	153
Dynamische viscositeit	@-25°C	cP	ASTM D5293	6 043
MRV	@-30°C	cP	ASTM D4684	19 300
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	863
Vlampunt		°C	ASTM D92	242
Stolpunt		°C	ASTM D97	-42

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 HX7 10W-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 betreffend 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.