



Shell Helix *HX8 Synthetic 5W-40*

Volsynthetische motorolie - Ongeëvenaarde prestaties, reiniging en bescherming

Shell Helix HX8 Synthetic helpt de motor schoon te houden en laat het efficiënt werken door de vorming van schadelijke afzettingen te voorkomen die kunnen leiden tot prestatievermindering. Zijn uitstekende bescherming tegen afzettingen is geschikt voor alle door de OEM aanbevolen verversingsintervallen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Superieure actieve reinigingstechnologie** ¹
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 ²
- **Uitstekende bescherming tegen slijtage** ³
Helpt de levensduur van uw motor te verlengen door bescherming tegen slijtage, zelfs onder de zwaarste rijomstandigheden.
- **Weerstand tegen oliedegradatie op lange termijn**
Helpt om bescherming te behouden gedurende de hele olieerversingsinterval.
- **Verlengde levensduur**
Geschikt voor alle olieerversingsintervallen aanbevolen door de fabrikanten.
- **Verbeterde prestaties bij lage temperaturen**
Snellere oliecirculatie voor een snellere opwarming van de motor ⁴
- **Lage verdamping formulatie** ⁵
Minder noodzaak voor bijvullen door lager olieeverbruik.
- **Verschillende brandstofmogelijkheid**
Kan gebruikt worden voor benzine-, gas- en dieselmotoren zonder roetfilters. En is eveneens geschikt voor biodiesel en benzine/ethanol mengsels.

¹ Vergeleken met Shell Helix minerale oliën

² Gebaseerd op verschillende sludge reinigingstesten

³ Gebaseerd op de resultaten van de Sequence VG motortest uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium

⁴ Vergeleken met hoge-viscositeitsoliën

Toepassingen

- Shell Helix HX8 Synthetic's formulering kan gebruikt worden voor een breed scala aan moderne voertuigen die aan deze veeleisende rijomstandigheden voldoen en kunnen daardoor worden aanbevolen voor klanten die hetzelfde olieerversingsinterval onder zware rijomstandigheden willen behouden, zowel in geval van extreme temperaturen of drukke stadsverkeer.
- Shell Helix HX8 Synthetic kan worden toegepast voor moderne benzinemotoren, dieselmotoren zonder roetfilter en gasmotoren. Ook geschikt voor biodiesel en en bezine/ethanol-mengsel.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SN
 - ACEA A3/B3, A3/B4
 - VW 502.00/505.00
 - MB-Goedkeuring 229.3
 - Renault RN 0700, RN 0710
 - Voldoet aan de eisen van Fiat 9.55535-M2
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuigen en machines te vinden, adviseren wij u om de Shell LubeMatch te raadplegen: <http://lubematch.shell.com>
- Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger of de Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	14.70
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	89.50
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	174
Dynamische viscositeit	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 471
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 000
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	841
Vlampunt		°C	ASTM D92	232
Stolpunt		°C	ASTM D97	-51

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

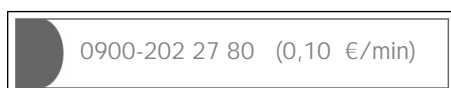
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat dit product enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via www.epc.shell.com

• Bescherm het Milieu

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



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com