



Shell Helix *HX7 Professional AF 5W-30*

Synthetische motorolie technologie, speciaal ontwikkeld om aan de specifieke eisen van motorfabrikanten te voldoen

Ontworpen voor hoog presterende motoren, waaronder Ford en motoren die voldoen aan de API SJ, ILSAC GF-2 or ACEA A1/B1 specificaties.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

• Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de ACEA MB M111FE (CEC-L54-T-96) test met een minimum of 2,5 % brandstofbesparing (gemiddelde van 3 tests)

Voldoet ruimschoots aan de ASTM serie VIA (ASTM D6891) met een 1.3 % minimum verbetering, of goedkeuring volgens de ASTM serie VIB (ASTM D6837) vereisten van ILSAC GF-3.

• Slijtage en duurzaamheid van de motor

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU3M klepbedieningsmechanisme slijtage test (CEC-L-038-A-94) voor nok slijtage.

Voldoet ruimschoots aan de ASTM ball rust test (ASTM D6557) voor motor roest.

Voldoet ruimschoots aan de ASTM VIII lager corrosie test (ASTM D6709) voor het dragen van lager gewichtsverlies.

Voldoet ruimschoots aan de OM602A slijtage, viscositeit stabiliteit en olie verbruik test.

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU3M (CEC-L-38-A-94) test; hoge temperatuur afzettingen, vastzittende zuigerveren en indikking van de olie.

Voldoet ruimschoots aan de oxidatieve stabiliteitseisen (dubbele lengte ASTM Sequence IIIE; or IIIF, ASTM D7320).

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VE (ASTM D5302), en VG (ASTM D6593) plus IVA (ASTM D6891), lage temperatuur sludge en klepbedieningsmechanisme slijtage test.

Voldoet ruimschoots aan de vastzittende zuigerveren en zuiger reinheid test (CEC-L-46-T-93).

Voldoet ruimschoots aan de MB M111 black sludge test.

• Roet controle

Voldoet ruimschoots aan de DV4TD medium temperatuur dispersiviteit test (CEC-L-56-T-98).

Toepassingen

- Shell Helix HX7 Professional AF voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de Ford motorolie specificatie WSS-M2C-913 A/B.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- API SJ
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-2
- Ford WSS-M2C-913 A & WSS-M2C-913 B
- 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>

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Help Desk of de website van de betreffende OEM.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	9.92
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	54.7
Viscositeitsindex			ASTM D2270	170
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17300
Dichtheid	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	851
Vlampunt		°C	ASTM D92	230
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

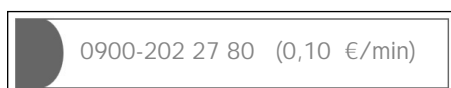
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 verkregen via uw Shell vertegenwoordiger of 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