



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 M111FE (CEC-L54-T-96) test met een minimum of 2,5 % brandstof besparing (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 aan de eisen van de ASTM ball rust test (ASTM D6557) voor inwendige corrosie in de motor. Overtreft de ASTM Sequence VIII lager corrosietest (ASTM D6709) evaluatie van lagercorrosie door meting van hun gewichtsverlies. Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de OM646LA CEC L-99-08) slijtagetest.

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de oxidatieve stabiliteitseisen van Sequence IIIG-test (ASTM 7320). Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VG sludge test (ASTM D6593) voor inwendige motorvervuiling (sludge) plus IVA (ASTM D6891), lage temperatuur sludge en klepbedieningsmechanisme slijtagetest.

• Roet controle

Voldoet aan de DV6C (CEC L-106-16) olie dispersie bij medium temperatuur test (voor viscositeitstoename (indikking) en zuigerreinheid).

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>

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 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	17 300
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**

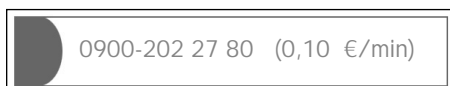
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het 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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com