



# Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30

*Synthetische Technologische motorolie, ontwikkeld om aan de specifieke eisen van de motorfabrikant te voldoen.*

Ontwikkeld om aan de strenge eisen van hoog presterende motoren, waaronder Audi, Volkswagen en andere automerken te voldoen die de ACEA C3 specificatie vereisen.

## 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 % brandstof besparing (gemiddelde van 3 tests)

#### • Volkswagen specifieke testen

Voldoet ruimschoots aan de VW PV 1449 (T4) test voor viscositeit verhoging en afzetting op de zuigers.

Voldoet ruimschoots aan de VW PV1452 (TDI) voor vastzittende zuigerveren en zuigerreinheid.

Voldoet ruimschoots aan de VW afdichtingstest.

#### • Slijtage en duurzaamheid van de motor

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

Voldoet ruimschoots aan de vereisten van de OM646LA slijtagetest (CEL-099-08) voor nokkenasslijtage (uitlaat en inlaat), cilinder-, klepstoterslijtage (inlaat/uitlaat), zuigerreinheid en inwendige motorvervuiling (sludge).

#### • Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur test (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren en zuigerreinheid.

Voldoet ruimschoots aan de VW TDI zuiger reinheidstest (CEC-L-78-T-99).

Voldoet ruimschoots aan de ASTM Sequence VG motor sludge test (ASTM D6593).

Voldoet ruimschoots aan de MB M111 motor sludge test.

#### • Roetcontrole

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

### Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- ACEA C3
- VW 502.00/505.01
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig te vinden, bezoekt u eens onze website Shell LubeMatch op: <http://lubematch.shell.com>
- Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen adviseren wij u contact op te nemen met uw locale Shell Technical Helpdesk of de website van de desbetreffende OEM.

### Toepassingen

- Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de strenge technische specificaties van Volkswagen VW 502.00/505.01.

### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.18
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	70.82
Viscositeitsindex			ASTM D2270	171
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	32900
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	853.4
Vlampunt		°C	ASTM D92	230

Eigenschappen		Methode	Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30
Stolpunt	°C	ASTM D97	-36

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

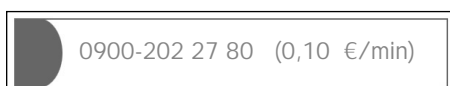
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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](http://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](mailto:TIC@shell.com)