



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 M111FE (CEC-L-54-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 Sequence IVB slijtagetest (ASTM D8350) voor kleppentreinslijtage.

• Motorreinheid

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

Voldoet ruimschoots aan de Sequence VH sludge test (ASTM D8256) voor inwendige motorvervuiling (sludge) en lakvorming.

Toepassingen

- Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 is goedgekeurd volgens de strenge technische specificaties van Volkswagen VW 505.00/505.01.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- ACEA C3
- VW 505.00/505.01

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 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	32 900
Dichtheid @15°C kg/m ³	ASTM D4052	853.4
Vlampunt °C	ASTM D92	230
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**

Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 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 betreffende 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.