



Shell Helix *Ultra Professional AV-L 5W-30*

Volsynthetische motorolie – Ontwikkeld om aan de specifieke eisen van de motorfabrikant te voldoen

Ontwikkeld om aan de strenge eisen van hoogpresterende motoren van Audi en VW te voldoen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

• Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de Volkswagen brandstofbesparing PV 1451 test.

Voldoet ruimschoots aan de ACEA brandstofbesparingstest MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een minimum of 2.5% besparing (gemiddelde van drie tests).

• Volkswagen specifieke testen

Voldoet ruimschoots aan de VW PV 1449 (T4) test voor viscositeitstoename en zuigerafzetting.

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

Voldoet ruimschoots aan de VW afdichtingstesten.

Voldoet ruimschoots aan de VW PV 5106 voor nok- en klepstoterslijtage.

Voldoet ruimschoots aan de VW PV 1481 test voor afzettingen voor directe injectiesysteem van benzinemotoren.

Overtreft de eisen van de VW DPF (roetfilter) test voor as-opbouw en delta-P toename over de roetfilter. .

Overtreft de eisen van de VW RNT test (radionuclide slijtagemeting) voor nokvolger- en nokkenslijtage.

• Motorslijtage en duurzaamheid

Overtreft de eisen van de Peugeot TU3M kleppentrein vreeslijtagetest (CEC-L-38-A-94) voor nokkenasslijtage.

• Motorreinheid

Overtreft de eisen van de Peugeot TU5JP-L4 hoge temperatuur aanslagtest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren en lakvorming op de zuiger.

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

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

• Roetcontrole

Overtreft de eisen van de DV4TD matige temperatuur dispersiviteitstest (CEC-L-093-04).

Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30 voor benzine- en dieselmotoren is goedgekeurd volgens de strenge technische specificaties van Volkswagen VW 504.00/507.00.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- VW 504.00/507.00
- 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 verzoeken wij u contact op te nemen met uw locale Shell Technical Help Desk of de website van de betreffende OEM.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	74.0
Viscositeitsindex			ASTM D2270	159
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17000
Dichtheid	@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	848
Vlampunt		°C	ASTM D92	240
Stolpunt		°C	ASTM D97	-48

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

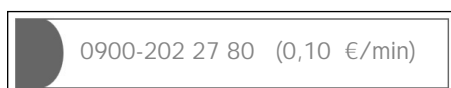
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AV-L 5W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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