



Shell Helix *Ultra Professional* AB-L 0W-30

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

Ontwikkeld om aan de strenge eisen van hoog presterende motoren van Mercedes-Benz te voldoen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

• Brandstofbesparing

Voldoet ruimschoots aan de ACEA brandstofbesparing test MB M111FE (CEC-L-54-T-96) met een verbetering van 2.6% in brandstoffefficiëntie (in vergelijking met de referentie-olie).

• Slijtage van de motor en duurzaamheid

Voldoet ruimschoots aan de Peugeot TU3M klepslijtage test (CEC-L-38-A-94) voor nokasslijtage. Voldoet ruimschoots aan de IVA (ASTM D6891) test.

• Mercedes-Benz specifieke testen

Voldoet ruimschoots aan een reeks testen inclusief de MB M271 motorsludgetest, MB M271 slijtagetest, OM646LA slijtagetest (CEC-L-099-08) en MB NEDC brandstofbesparingstesten: W204 C250 CDI/Engine OM651, W204 C350 CDI/Engine OM642, W204 C200 K/Engine M271 ML18, W204 C350 CGI/Engine M272 DE35.

• Motorreinheid

Voldoet ruimschoots aan de TU5JP-L4 hoge temperatuursafzettingstest (CEC-L-88-T-02) voor vastzittende zuigerveren en zuigers, DV4TD medium-temperatuur dispersiviteitstest (CEC-L-093-04), VW TDI zuigerreinheidstest (CEC-L-78-T-99), Sequence IIIG (ASTM D7320) zuigerreinheid en oxidatieve olieverdikkingstest en ASTM Sequence VG sludge test (ASTM D6593).

Toepassingen

- Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-30 voor dieselmotoren is goedgekeurd volgens de Mercedes Benz MB 229.52 specificatie¹. Het is geformuleerd speciaal voor gebruik in dieselmotoren met een roetfilter (DPF). De low-SAPS formulatie beschermt de roetfilters tegen verstoppingen.

¹ Het kan ook gebruikt worden in Mercedes-Benz dieselmotoren met en zonder een diesel roetfilter en in de motoren die MB 229.51 specificatie eisen.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- ACEA C3
- API SN
- MB Goedkeuring 229.52, 229.51, 229.31
- Om het juiste Shell Helix product voor uw voertuig te vinden, bezoekt u eens onze website Shell LubeMatch op: <http://lubematch.shell.com>

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Helix Ultra Professional AB-L 0W-30
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	11.9
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	58.7
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	204
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	18 900
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	838

Eigenschappen		Methode	Helix Ultra Professional AB-L 0W-30
Vlampunt	°C	ASTM D92	226
Stolpunt	°C	ASTM D97	-51

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

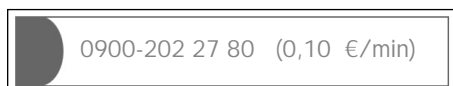
Indien toegepast volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-30 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dat kan worden gedownload via <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