



Shell Helix *Ultra SN PLUS 0W-20*

Volsynthetische motorolie - De nieuwe generatie olie om een optimale reinheid te bereiken.



Shell Helix Ultra SN PLUS maakt gebruik van de laatste actief reinigende technologie om benzinemotoren zo dicht mogelijk bij "fabrieks-schoon" te houden. Het biedt ongeëvenaarde bescherming tegen sludge en slijtage.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

• Ultieme bescherming

Shell Helix Ultra SN PLUS is één van onze eerste oliën die voldoen aan de nieuwste API SN PLUS norm. Het biedt een uitstekende bescherming tegen:

- Slijtage
- Afzettingen
- Corrosie
- Oxidatie

• Brandstofbesparing

Bovendien kan de formulering door middel van een lage wrijvingscoëfficiënt en lage viscositeit het brandstofverbruik helpen te verbeteren in vergelijking met andere gangbare viscositeitsgraden.

• Low Speed Pre-Ignition (LSPI) bescherming

De nieuwste generaties turbo-benzinemotoren met directe injectie kunnen kwetsbaar zijn voor schadelijke LSPI-incidenten als gevolg van ongecontroleerde ontsteking van de brandstof.

Shell Helix Ultra SN PLUS is speciaal ontwikkeld om LSPI-incidenten te vermijden en overtreft de vereisten van de LSPI-testen van zowel Ford als General Motors.

Toepassingen

- Shell Helix Ultra SN PLUS synthetische formulering biedt maximale bescherming bij extreme koude en warme temperaturen, en in strenge rijomstandigheden.

- Shell Helix Ultra SN PLUS is speciaal ontwikkeld voor de nieuwste turbo-benzinemotoren met directe injectie (TGDI) ter bescherming tegen Low Speed Pre-Ignition (LSPI). Ook geschikt voor moderne benzinemotoren uitgerust met katalysatoren en blow-by-gasrecirculatie waarbij 0W-20 viscositeitsklassen vereist zijn. Vooral geschikt voor motoren van General Motors waar de laatste GM dexos1™ Gen 2 specificatie vereist zijn.
- Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 is ook geschikt voor gebruik in voertuigen die een SAE 5W-20 motorolie, voor een verbeterde bescherming van de motor en brandstofbesparing¹.

1 Van toepassing op voertuigen waarvoor een API SN PLUS, SN, SM, SL of ILSAC GF-5 olie vereist is.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API SN PLUS
- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler MS-6395
- GM dexos1™ Gen 2 (licence D10716HK014)

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 Ultra SN PLUS 0W-20
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	8.60
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	43.40
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	182
MRV Viscositeit	@-40°C	cP	ASTM D4684	16 200
Dichtheid		Kg/m ³	ASTM D4052	836.0
Vlampunt		°C	ASTM D92	204
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

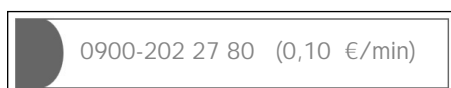
Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com