



Shell Helix *Ultra SN PLUS 0W-20*

Lubricante de motor 100% sintético - La tecnología de limpieza más avanzada de Shell



Shell Helix Ultra SN PLUS utiliza la última tecnología de limpieza para mantener los motores de gasolina limpios y funcionando a pleno rendimiento. Este aceite proporciona una insuperable protección frente al desgaste y la formación de lodos.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

• Protección más avanzada

Shell Helix Ultra SN PLUS es uno de nuestros primeros aceites en cumplir la más reciente especificación de API, SN PLUS, ofreciendo protección frente a:

- Desgaste
- Depósitos
- Corrosión
- Oxidación

• Ahorro de combustible

Además de disminuir la fricción, esta formulación de baja viscosidad puede ofrecer mayor ahorro de combustible si lo comparamos con otros grados de viscosidad.

• LSPI: Low Speed Pre-Ignition (fenómeno de precombustión)

Los motores más modernos de gasolina de inyección directa con turbocompresor pueden sufrir el fenómeno de LSPI, un fenómeno que puede causar daños severos en el motor por la pre ignición del combustible.

Shell Helix Ultra SN PLUS has sido especialmente formulado para controlar los fenómenos de precombustión y supera los exigentes ensayos de LSPI tanto de Ford como de General Motors.

Aplicaciones principales

- La formulación 100% sintética de Shell Helix Ultra SN PLUS ofrece la máxima protección incluso en las condiciones más exigentes de conducción y en los climas más severos.

Características físicas típicas

- Shell Helix Ultra SN PLUS está especialmente diseñado para los motores de inyección directa de gasolina con turbocompresor, para evitar los daños producidos por el fenómeno de precombustión (LSPI)
- También es apto para motores de gasolina con convertidor catalítico y recirculación donde se necesite la viscosidad 0W-20 . Particularmente idóneo para motores de General Motores que requieran la especificación GM dexos1™ Gen 2.
- Shell Helix Ultra SN PLUS se puede emplear en vehículos que estén utilizando la viscosidad 5W-20, ofreciendo mayor ahorro de combustible y mayor protección al motor¹.

1 Para vehículos que requieran especificación API SN PLUS, SN, SM, SL o ILSAC GF-5

Specifications, Aprobaciones & Recomendaciones

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

Puede consultar el producto Shell Helix más apropiado para su vehículo o equipo en Shell LubeMatch:

<http://lubematch.shell.com>

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el soporte técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

Properties	Method	Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20
------------	--------	---------------------------------

Properties			Method	Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	8.60
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	43.40
Índice de viscosidad			ASTM D2270	182
Viscosidad MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	16 200
Densidad		Kg/m ³	ASTM D4052	836.0
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	204
Punto de congelación		°C	ASTM D97	-48

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

• Seguridad e Higiene

Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com>

• Proteja el Medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.