

Shell Helix® Ultra

*Lubricante sintético de alto desempeño
para motores a gasolina*



Shell Helix® Ultra es un lubricante multigrado, completamente sintético con aditivos cuidadosamente seleccionados que le permiten ofrecer una excelente protección y un alto desempeño en todos los motores último modelo. Basado en la innovadora tecnología Shell y con la experiencia de muchos años en las pistas de Formula 1, Shell Helix® Ultra ha sido probado y aprobado aún en las condiciones más severas de manejo.

Aplicaciones

Shell Helix® Ultra ha sido diseñado para proporcionar la máxima protección a los motores más modernos. Brinda un alto desempeño en automóviles de pasajeros con motores a gasolina, de aspiración natural, turbocargados o multiválvulas.

Características y beneficios

- Por ser totalmente sintético, Shell Helix® Ultra tiene una alta resistencia a la oxidación, lo que le permite prolongar su vida útil disminuyendo así costos por cambios de aceite.
- Shell Helix® Ultra ofrece un desempeño excepcional en las más severas condiciones de manejo a las que es sometido un motor a gasolina.
- Máxima protección contra el desgaste. Los depósitos en el motor y contra las altas temperaturas.
- Shell Helix® Ultra ha sido probado en distintas pistas de Formula 1 donde ha obtenido excelentes resultados al ser sometido a condiciones extremas de presión y temperatura.
- Excelente nivel de limpieza en los componentes críticos del motor, así como bajos residuos de combustión, logrando un máximo desempeño del motor e incremento de su vida útil.
- Su alto índice de viscosidad garantiza la adecuada viscosidad en todas las temperaturas de la operación.
- Gracias a sus propiedades de baja fricción, baja viscosidad y rápida fluidez, Shell Helix® Ultra contribuye a reducir el consumo de combustible.
- Compatible con turbocargadores y catalizadores, cumpliendo así con los requerimientos ambientales.

Especificaciones y aprobaciones.

Shell Helix® Ultra cumple y excede la última clasificación de servicio API SJ.

Shell Helix[®] Ultra

Lubricante sintético de alto desempeño
para motores a gasolina



Shell Helix[®] Ultra cumple también con las siguientes especificaciones:

ILSAC GF-1	VW 501.01/500.00
CCMC G-4/PD-2	Toyota 3A, 1GFE
G.M. 6094M	Nissan VG20
Ford M2C-153E / M2C 904A	
Rover Group RES 22OL G4 / PD2	

Está aprobado y recomendado por los principales fabricantes de automóviles como Ferrari, Porsche, BMW, Peugeot.

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Características típicas

	Método ASTM	Shell Helix Ultra
Grado SAE		15W/50
Gravedad específica (15°C/15°C)	D1298	0.885
Viscosidad @ 100°C (cSt)	D445	18.5
Viscosidad @ 40°C (cSt)	D445	124
Índice de Viscosidad	D2270	168
Punto mín. de Fluidez (°C)	D97	-27
Punto de Inflamación (°C)	D92	210

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contáctese con su compañía local Shell.