



Shell Helix Ultra

Lubricante 100% sintético de alta performance

Shell Helix Ultra es un aceite sintético, formulado con un complejo conjunto de aditivos de última generación y exclusivas bases sintéticas.

Shell Helix Ultra ha sido desarrollado con la más sofisticada tecnología de lubricación empleada por Shell en la Fórmula 1, para la máxima protección de todo motor de automóvil a nafta o Diesel, en cualquier condición de manejo.

Aplicaciones

Lubricante 100% sintético para vehículos con inyección electrónica, recirculación de gases y convertidores catalíticos, operado en todas las condiciones de manejo. Ideal para motores modernos de autos deportivos con motores que requieren de su máxima potencia, economía de combustible y reducción de emisiones. Siendo el mejor lubricante para motor de su clase, es la elección de los que exigen lo mejor. Está especialmente recomendado por Ferrari, BMW y Porsche entre otros para la máxima protección de todo motor, aún en las condiciones más exigentes, incluyendo la competición tanto en pista como en rally.

Beneficios

La tecnología exclusiva de Shell Helix Ultra brinda un grado de protección al motor en relación al desgaste, altas temperaturas y la formación de depósitos, que excede los requerimientos de los fabricantes de automóviles, ya que su formulación le confiere:

- **Excelente Acción Limpiadora**
La tecnología de limpieza activa presente en Shell Helix Ultra es la mejor de su clase, controlando de manera continua la formación de depósitos, manteniendo todos los componentes internos libres de contaminantes y permitiendo que el motor entregue toda su potencia.
- **Excelente protección**
La tecnología Shell Helix Ultra brinda el mayor nivel de protección disponible en un aceite de motor, aún en condiciones severas de uso, excediendo los requerimientos de los fabricantes de automóviles mas exigentes.

- **Adecuado para convertidores catalíticos y motores turboalimentados**
Excede los estándares de la industria.
- **Tecnología de Formula 1**
Probado y comprobado desempeño en numerosos circuitos alrededor del mundo.
- **Eficiencia de combustible**
La baja viscosidad, el rápido flujo del lubricante y la baja fricción contribuyen a reducir el consumo de combustible.
- **Extremadamente bajo contenido de Cloro**
Cumple con los requerimientos ambientales.
- **Alta estabilidad al corte**
Sus aditivos patentados mantienen sus propiedades aún bajo los esfuerzos de corte presentes en el motor protegiéndolo de la pérdida de viscosidad del lubricante.

Mejor rendimiento

Shell Helix Ultra ofrece 46% más protección a la degradación del lubricante y 126% más de estabilidad de corte que el Shell Helix HX7. Una clara mejora de rendimiento para la protección de su motor.

Benchmarking Competidores

Shell Helix Ultra ofrece un 36% más protección respecto a otras marcas de lubricantes que se encuentran en el mercado.



Especificaciones y Aprobaciones

Shell Helix Ultra cumple y excede las siguientes especificaciones:

API	SM / CF
ACEA	A3-98 / B3-98 / B4-98
JASO	SG
VW	502.00, 503.01, 505.00
Mercedes Benz	229.5
BMW	LL-01
Otras Aprobaciones	Porsche Ferrari

Características Típicas

Shell Helix Ultra	SAE 5W-40
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	81,3 14,7
Viscosidad dinámica @ -20°C, cP	3300
Índice de viscosidad (VI)	190
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,855
Punto de inflamación, COC, °C	220
Punto de escurrimiento, °C	-33
Alcalinidad total, mg KOH/g	10,7
Cenizas sulfatadas, % p/p	1,19

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Salud y Seguridad

El aceite Shell Helix Ultra no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto a Servicios Técnicos Shell.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación consulte a Servicios Técnicos Shell al (011) 4126-4004 o por mail a shell-industrias@shell.com.