Shell **Helix** *Essential Drive 5W-40*

Aceite de motor de avanzado rendimiento - Ayuda a mantener limpio el motor, para prolongar su vida útil.

Shell Helix Essential Drive contribuye a mantener el motor limpio y protegido, ayudando a evitar la formación de lodos y depósitos perjudiciales. Está recomendado para una amplia gama de vehículos modernos sometidos a condiciones de conducción y tráfico exigentes.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Exclusiva tecnología de limpieza activa de Shell**

  Neutraliza activamente los depósitos perjudiciales que reducen el rendimiento del motor y ayuda a eliminar los lodos acumulados en su interior.

- **Excelente protección frente al desgaste**

  Ayuda a prolongar la vida útil del motor protegiéndolo contra el desgaste en las condiciones del tráfico diario.

- **Rendimiento a baja temperatura**

  Flujo más rápido del aceite para un calentamiento más rápido del motor[1]

- **Protección frente a la preignición a baja velocidad (LSPI)**

  Proporciona una excelente protección al LSPI en motores modernos de gasolina de inyección directa y turbocompresor de alta potencia, que pueden ser vulnerables a fenómenos de LSPI, capaces de causar daños en el motor debido a la ignición incontrolada del combustible.

- **Para múltiples combustibles**

  Puede utilizarse en motores de gasolina, diésel (sin filtros de partículas) y de gas. Asimismo, es apto para su uso con biodiésel y mezclas de gasolina con etanol.

1 En comparación con aceites de mayor viscosidad

Aplicaciones principales

- Shell Helix Essential Drive ayuda a prolongar la vida útil del motor de los vehículos modernos que operan en condiciones exigentes de circulación diaria, gracias a su protección frente al desgaste. Puede utilizarse en motores de gasolina, motores diésel (sin filtro de partículas) y motores de gas, y también es adecuado para su uso con biodiésel y mezclas de gasolina con etanol
- Adecuado para su uso en numerosos vehículos norteamericanos, japoneses, asiáticos y europeos.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SP
- ACEA A3/B4

  Puede consultar el producto Shell Helix adecuado para su vehículo en http://lubematch.shell.com

  Para aplicaciones no contempladas en este documento, por favor consulte con su representante de Shell con el Servicio Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Essential Drive 5W-40
Densidad	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	841
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	14.8
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	89.2
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	232
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-51

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.

Salud, seguridad y medioambiente

- **Salud y seguridad**

  Este producto 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.

  Evitar el contacto con la piel. Usar guantes impermeables para manipular el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

  Ficha de Datos de Seguridad del producto disponible en https://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.